

č. j.: MMP/485304/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 5

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Nová budova úřadu MO Plzeň 4**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 30., 31.10.2023 a 01., 02. a 03.11.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

1. Vznášíme dotaz k části podlahy skládané (1 – Rekonstrukce budovy), shledáváme nesoulad mezi montážní a materiálovou položkou (pol. 488-492). Zejména montážní položky 489, 492 a materiálová položka 490. Je-li materiálová položka uvedena jako kompletizovaný výrobek, tj. 3-vrstvá lamela, pak je také včetně povrchové úpravy – opatření voskovým olejem a taktéž se u tohoto výrobku nebudou provádět práce uvedené v položce 489 – tmelení a broušení.

490	M	61151242	parkety třívrstvé 3-lamela tl 14mm dub	m2	108,410
-----	---	----------	--	----	---------

Žádáme o vysvětlení, resp. o uvedení do souladu, zda se bude tedy montovat kompletizovaný výrobek 3-vrstvá lamela a tím pádem upravit montážní položky, nebo upravit materiálovou položku 490, kdy se budou montovat samotné parkety, které budou vyžadovat další práce – tmelení, broušení, nátěr voskovým olejem. Toto výše uvedené má zásadní vliv na cenu této části díla.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel trvá na splnění požadavků uvedených v technické zprávě DPS.

Požaduje se dodávka třívrstvé lamelové podlahy tl. 15 mm s tl. vrchního dřeva min 3,5 mm dle požadavků v technické zprávě DPS a dle Soupisu dodávek a prací (materiálové položky č.490 a montážní položky č. 489 montáž parketové podlahy). Dále se požaduje (z důvodu delší životnosti podlahy) přebroušení položené podlahy (položka č. 526) a povrchová úprava dvousložkovým lakem na vysokou zátěž (položka č.492).

Dotaz dodavatele č. 2:

Vznášíme dotaz na odpověď zadavatele ke keramické provětrávané fasádě (viz. odpověď č. 2 ve VZD č.3)

Máme odpověď zadavatele chápat tak, že všechny materiály, které nejsou podlepeny fixační skelnou sítí jsou nebezpečné? My se domníváme, že fixační síť ze skelného vlákna (dále jen FSS) je z důvodu bezpečného převozu a manipulace.

Když připustíme, že bude deska podlepená, bude vytvářet další vrstvu na zadní straně mezi vlastní deskou a fasádní konstrukcí. Nemůže docházet k postupné degradaci této mezivrstvy? Jak je garantována stejná přídržnost spoje, jako k čisté fasádní desce?

Tvrzení, že při tl. 3,5 mm se jedná o zásadní odlehčení fasádní konstrukce, tak zde se domníváme, že není brán zřetel na zatížení větrem, které je násobně větší (může být i 10x větší – záleží na lokalitě orientaci a umístění na budově) . Jinak 1m² standardní 9 mm tl. fasádní keramické desky váží cca 21 kg, 3,5 mm deska zhruba 6,5 kg. Rozdíl 15 kg, což je zanedbatelné při uvážení parametru zatížení větrem.

Dále se domníváme, že tvrzení, čím tenčí deska, tím nižší cena nemusí zcela platit. Z vlastní zkušenosti víme, že problémy mohou nastat i se stanoviskem požární ochrany ohledně FSS.

Žádáme o informaci, zda deska o tl. 6 mm bude akceptovatelná.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel trvá na navrženém řešení odvětrávané fasády

Obkladové desky fasády 3,5 mm podlepené z bezpečnostních důvodů fixační sítí. Materiály neodpovídající požadované specifikaci, zejména požadovaným vlastnostem, rozměrům a kvalitě, nepodlepené fixační sítí a neodpovídající vzhledově (barevností) nebudou akceptované.

Specifikace materiálu:

Velkoformátový tenkostěnný materiál ze slinutého keramického střepe (minimální nasákavost 0,1 %) o formátu 100x300 cm. Celková tloušťka 3,5 mm (3,0 mm střepe + 0,5 mm podlepení fixační sítí ze skelného vlákna). Materiál vysoce odolný vůči nárazům, skvrnám a poškrábání, odolný vůči teplu, mrazu i UV záření. Přírodní materiál bez uvolňování škodlivých látek i v případě požáru, neumožňuje tvorbu plísni. Speciální design – zlatavá barva s poškrábanými efekty.

Dotaz dodavatele č. 3:

Ve VZD z 27.10.2023 nebyl zodpovězen dotaz č.9:

Dotaz dodavatele č. 9:

Jaká požární izolace má být použita na rozvodech VZT? Jednostranná nebo oboustranná? Vzhledem k tomu, že v projektu VZT ani v PBŘ není uvedeno zda má být požární izolace oboustranná nebo jednostranná, měly by být použita oboustranná požární izolace, ta je ale výrazně dražší. Případné použití jednostranné požární izolace musí schválit projektant PBŘ ve spolupráci s projektantem VZT.

Odpověď neodpovídá na můj dotaz a to jestli má být požární izolace oboustranná nebo jednostranná. Odpověď pouze operuje s požární odolností izolace a tloušťkou požární izolace. Požární odolnost EI, tloušťka izolace a to jestli se jedná o jednostrannou nebo oboustrannou požární izolaci jsou tři různé parametry, které nelze zaměňovat.

Prosím o určení druhu požární izolace jednostranná/oboustranná.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel trvá na odpovědi č.9 k dané problematice, která je dostačující a plně vysvětlující.

Pokud máme relevantně odpovědět na dotaz, je třeba osvětlit novotvary „jednostranná“ a „oboustranná“ požární izolace, jelikož české technické normy požární bezpečnosti tuto charakteristiku neznají. Prosíme o specifikaci dotazu v souladu s ustálenými charakteristikami definovanými např. v čl. 9.1.1 ČSN 73 0810 a klasifikační normou ČSN EN 13501-3 (tedy i<>o) nebo se zkušební normou ČSN EN 1366-1 (chráněné potrubí typu A nebo B).

Dotaz dodavatele č. 4:

Vznášíme dotaz k položkám 140 (1 - Rekonstrukce budovy) a 95 (02 - SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany)

140	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m	den	90,000
-----	---	-----------	--	-----	--------

95	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m	den	60,000
----	---	-----------	--	-----	--------

Žádáme o vysvětlení, resp. zdůvodnění navržené výšky stožáru 80m? Resp. je striktně nutné pro dané účely dodržet použití tohoto typu plošiny? Je možné použít i jiný druh výsuvné plošiny, např. nůžkové?

Odpověď na dotaz č. 4:

Předmětné položky (č. 95, č. 140) byly v Soupisu dodávek a prací uvedeny z důvodu nezbytnosti použití pracovní montážní plošiny při výstavbě.

Výběr druhu pracovní montážní plošiny (kloubové, nůžkové, teleskopické, šplhací), podle jejich vlastností (pracovní výška, nosnost, výkon, bezpečnost, spolehlivost, provozní náklady) a zahrnutí nákladů do nabídky jsou zcela v režii zhotovitele.

Dotaz dodavatele č. 5:

Žádáme zadavatele o vysvětlení k části bourací práce, konkrétně o sdělení, kterých stropů se přesně týká odstranění podhledů z azbestem? Přílohu č. 1 technické zprávy bouracích prací, na kterou se tato problematika odkazuje jsme nenalezli. Nalezli jsme pouze adresář přílohy č. TZ stavební části, kde však také není uvedeno, kterých místností přesně se týká tato problematika.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá přílohu č. 1 – Ocelové stropy – pohled s obsahem azbestu.

Dotaz dodavatele č. 6:

PD pro část D.6 Vodohospodářské řešení obsahuje položku 0-seznam příloh. Zde jsou uvedeny přílohy D.6.9 Akumulační jímka, D.6.10 Vsakování dešťových vod ze střechy garáže. Tyto výkresy nejsou uchazečům poskytnuty.

Žádáme o doplnění chybějící části zadávací dokumentace

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel jako přílohu č. 2 Vysvětlení předkládá přílohu č. 2 výkres D.6.9. Akumulační jímka, jako přílohu č. 3 výkres D.6.10. Vsakování dešťových vod ze střech y garáže-KL, jako přílohu č. 4 výkres D.6.10a. Vsakování dešťových vod ze střech y garáže, jako přílohu č. 5 výkres D.6.10b. Vsakování dešťových vod ze střechy garáže-PP, jako přílohu č. 6 výkres D.6.10c. Vsakování dešťových vod ze střech y garáže-PF.

Dotaz dodavatele č. 7:

Soupis prací – list 1-Rekonstrukce budovy - pol. č. 432+433, 436+437 zábradlí – nesouhlasí vzájemné položky pro montáž a dodávku, pol. 434,435 nesouhlasí výměra uvedená v soupisu prací s výpisem prvků.

Žádáme zadavatele o opravu položek v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“), ve kterém opravil v SO 01 Rekonstrukce historické budovy/1-rekonstrukce budovy položku č. 432 a 437, které nově zní:

432	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm přes 20 do 30 kg	m	9,770
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161114		
	VV		"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"		
	VV		"Z04a,b - zábradlí hlavního vstupu"	3,255*2+3,26	9,770
	VV		Součet		9,770

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
Nová budova úřadu MO Plzeň 4

437	M	55300041R	Z04c - madlo do vstupního prostoru, ocel, dl. 3300 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	6,600
	PP		Z04c - madlo do vstupního prostoru, ocel, dl. 3300 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu		
	VV		"Z04c - zábradlí hlavního vstupu" 3,30*2		6,600
	VV		Součet		6,600

K pol. č. 434 a 435 zadavatel sděluje, že v pol. č. 434 je uvedena montáž zábradlí v běžných metrech a v pol. č. 435 je uvedena dodávka zábradlí v m²:

434	K	767161117	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm přes 30 do 45 kg	m	25,200
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161117		
	VV		"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"		
	VV		"Z03 - zábradlí ochozu do schodišť. prostoru" 2,1*2*6		25,200
	VV		Součet		25,200

435	M	5530003R	Z03 - zábradlí do schodišťového prostoru, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm dl. 2100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m ²	27,059
	PP		Z03 - zábradlí do schodišťového prostoru, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm dl. 2100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu		
	VV		"Z03 - zábradlí ochozu do schodišť. prostoru" (2,1*1,0+2,1*(0,61+1,685)/2)*6		27,059
	VV		Součet		27,059

Zadavatel jako přílohu č. 7 předkládá účastníkům aktualizovaný soupis prací, který jsou účastníci povinni předložit jako součást svých nabídek.

Dotaz dodavatele č. 8:

Soupis prací – list 1-Rekonstrukce budovy obsahuje položky, které nelze jednoznačně ocenit.

348 K 765990000R Doměření konstrukcí krovu kus 1,000

451 K 767999000R Doměření ocelových konstrukcí krovu kus 1,000

Žádáme zadavatele o jednoznačné vyspecifikování prací a dodávek (adresný popis, měrná jednotka, výměra atd.), které mají být v těchto položkách oceněny. V opačném případě se zadavatel vystavuje nebezpečí, že obdrží v této části neporovnatelné nabídky.

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a upravil v oddíle 1-Rekonstrukce budovy položky č. 348 a 451:

348	K	HZS2112	Hodinová zúčtovací sazba tesař odborný	hod	16,000
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí tesař odborný		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2112		
	VV		"doměření konstrukcí krovu" 16,0		16,000
	VV		Součet		16,000
451	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	12,000
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick odborný		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2132		

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
Nová budova úřadu MO Plzeň 4

VV	"doměření ocelových konstrukcí krovu"	12,0	12,000
VV	Součet		12,000

Dotaz dodavatele č. 9:

Soupis prací – list 02 - SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany obsahuje položku č. 125

125 K 713111121

Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.) m2 11,394

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713111121

VV "1.NP - vstup a závětrří" 1,98*3,05+1,53*3,5 11,394

VV **Součet 11,394**

Tato položka nemá vykázaný materiál.

Žádáme zadavatele o doplnění soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v tom směru, že do oddílu 002 – D.1 – Budova/01-SO01 Rekonstrukce historické budovy/1-rekonstrukce budovy přidal novou položku č. 298, která zní:

298 M 63148164 deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 160mm m2 11,964 CS ÚRS 2019 01

*"1. NP - vstup a závětrří" 11,394*1,05*

Součet

Dotaz dodavatele č. 10:

Soupis prací – list 02 - SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany obsahuje položky č. 230-232 pro vnitřní čisticí rohož. Rozměry v soupisu prací neodpovídají výpisu zámečnických prvků.

Žádáme zadavatele o sjednocení zadávací dokumentace.

Odpověď na dotaz č. 10:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v tom směru, že v oddílu 002 – D.1 – Budova/02-SO 02 Dostavba JV křídla a dvorany provedl úpravy položek č. 230 – 232, které nově zní:

230 K 767531111 Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových m2 8,044 CS ÚRS 2023 02

*"Z27 - hrubé čištění" 0,5*2,5*

*"- jemné čištění" 0,5*2,5*

*"Z29 - čisticí rohož vnější" 2,8*1,98*

Součet

231 M 69752110 rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění m2 1,375 CS ÚRS 2023 02

"Z27 - čisticí rohože"

*"pro jemnější čištění" 0,5*2,5*1,1*

Součet

232 M 69752070 rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky m2 1,375 CS ÚRS 2023 02

"Z27 - čisticí rohože"

*"pro hrubé čištění" 0,5*2,5*1,1*

Součet

Dotaz dodavatele č. 11:

Žádáme zadavatele o vysvětlení, kde je v soupisu prací vykázána vnější čisticí rohož prvek Z29.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel provedl úpravu položky č. 230, do které doplnil montáž – viz odpověď na dotaz č. 10 a doplnil novou položku č. 299, která zní:

299 M 69752002 rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm m2 5,544 CS ÚRS 2023 01
"Z29 - čistící rohož vnější" 2, 8*1, 98
Součet

Dotaz dodavatele č. 12:

Projektová dokumentace pro D.2.1_GARÁŽ_ARCH. STAV ŘEŠENÍ obsahuje položku D.2.1.8_DPS_SKLADBY KONSTRUKCÍ_2289, kde v souboru PDF je pouze titulní list. Žádáme zadavatele o doplnění dokumentace o skladby konstrukcí objektu.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel jako přílohu č. 8 předkládá účastníkům výkres D.2.1.8_DPS_SKLADBY KONSTRUKCÍ_2289.

Dotaz dodavatele č. 13:

Ve VZD č. 04 zadavatel v odpovědi na dotaz č. 1 uvádí, že opravil výpis D.1.1.32_VYPIS DVERI_10_2023_9101.
K této opravě žádáme zadavatele o opravu soupisu prací pro nové položky ocelových dveří.

Odpověď na dotaz č. 13:

Zadavatel již provedl opravu výkresu D.1.1.32 Výpis vnitřních dveří, který byl přílohou č. 1 Vysvětlení č.3.

Dotaz dodavatele č. 14:

Ve VZD č. 03 zadavatel v odpovědi na dotaz č. 1 upravil soupis prací a doplnil popis kuchyně. Zde jsou opět nesrovnalosti týkající se kuchyňských dřezů. V popisu je uveden dřez granitový s dávkovačem, v soupisu prací je uveden nerez dřez.
Žádáme zadavatele o vyjasnění, která specifikace je správná.

Odpověď na dotaz č. 14:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v tom směru, že do oddílu 002 – D.1 – Budova/01-SO 01 Rekonstrukce historické budovy/1-rekonstrukce budovy opravil položku č. 410, která nově zní:

410 M 55231085R dřez granitový s odkapem vel. 620 x 500 mm - specifikace dle PD kus 4,000

Dotaz dodavatele č. 15:

Příhradové nosníky

V Technické zprávě statiky, str. 7 je uvedeno:

Na tyto svislé ŽB konstrukce jsou osazeny dva hliníkové typové příhradové vazníky pro zavěšení osvětlení, dekorací apod. Nosníky jsou zavěšeny na stěny pomocí typových kotevních desek a chemických kotev do ŽB. Typová kotevní deska je v místě kotevních šroubů vyztužena přiloženou ocelovou deskou z P5. Na každém vazníku budou osazeny dvě nepohyblivé kočky, na které může být zavěšeno břemeno o hmotnosti max 400 kg/ks.

Ve Výpisu PSV – zámečnické konstrukce je uvedeno: Z30 – 2 kusy a popis ocelové příhradové nosníky

Co platí?

Odpověď na dotaz č. 15:

Příhradové nosníky jsou hliníkové, jak je uvedeno v technické zprávě konstrukční části a PD. Zadavatel jako přílohu č. 9 předkládá opravený výkres D.1.1.34_VÝPIS PRVKŮ_ZÁMEČNICKÉ PRVKY.

Dotaz dodavatele č. 16:

5.12 D.1.4 - Tvar stropní desky nad 3.NP_R08_2023 – ve výkrese namalovány 3 kusy.

Chybí konstrukční specifikace, je známá pouze délka.

Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 16:

Zadavatel k dotazu účastníka sděluje, že na výkrese jsou správně nakresleny 2 kusy příhradových nosníků shodně s PD. Prostřední „třetí kus“ je součástí sklopeného řezu konstrukce.

Konstrukční specifikace je uvedena v dokumentaci D.1_budova ÚMO4_D.1.1. Arch. stav.řeš._D.1.1.34 Výpis prvků_zámečnické prvky - označení Z30.

Dotaz dodavatele č. 17:

Vznášíme dotaz ke keramické provětrávané fasádě (rozšíření našeho předchozího dotazu), chápe uchazeč správně, že u provětrávané fasády jako celku je požadována třída reakce na oheň maximálně B2, neboť tuto informaci jsme v požární zprávě nenalezli? Popř. žádáme o sdělení, jaká třída reakce na oheň je uvažována. Dovolujeme si poznamenat, že **lepená** keramická fasáda (jako celek) splní max. třídu B2. Pokud by byl požadavek na třídu reakce na oheň A2, splní jej pouze mechanické neviditelné uchycení, tl. desky min. 9 mm. Dovolujeme si upozornit, že tl. 3,5 mm obecně není vhodná z hlediska namáhání větrem (tlak a sání větru). Rozumíme, že není možné sdělovat konkrétní produkt, který projektant navrhl, ale pokud jím byla keramika LAMINAM, tak si z vlastní zkušenosti dovolujeme upozornit na nevhodnost použití tohoto materiálu (neodolává dobře tlaku a sání větru).

Odpověď na dotaz č. 17:

Zadavatel trvá na původních parametrech provětrávané fasády dle zadávací dokumentace DPS (velikost/rozměr desek, tl. desek, materiál, vlastnosti, barevnost, způsob uchycení).

Objekt má požární výšku $h < 12,0$ m. Z toho plynou požadavky třídy reakce na oheň kontaktního zateplovacího systému (ETICS). V našem případě jde ale o provětrávanou fasádu, na kterou nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky, protože na fasádě jsou použity výhradně materiály nehořlavé (tedy keramický obklad, kovová konstrukce a minerální vlákno). Proto není s navrhovanou skladbou z požárního hlediska žádný problém.

Tvrzení ohledně protipožární odolnosti a namáhání tlakem či sáním větru jsou zavádějící. Dovolujeme si upozornit, že u stavebních materiálů neexistuje třída reakce na oheň B2. Ve vztahu ke konkrétnímu produktu – výrobku uvádíme, že v zadávací dokumentaci jsou popsány pouze požadované vlastnosti.

Dotaz dodavatele č. 18:

Při prohlídce místa plnění veřejné zakázky „Nová budova úřadu MO Plzeň 4“ byl v místech odkryté stropní konstrukce zjištěn protipožární nástřík. Žádáme zadavatele o vyjádření, zda tento nástřík obsahuje azbest. Pokud ano, žádáme o sdělení, které položky v soupisu prací řeší jeho odstranění a následné obnovení nebo zajištění požadované požární odolnosti.

Odpověď na dotaz č. 18:

Jedná se o protipožární nástřík stropních konstrukcí z 80.let (z období rekonstrukce objektu) s dnes neznámými vlastnostmi. Navíc předmětný nástřík již určitě nemá garantované (nemá pravděpodobně žádné) protipožární vlastnosti. Z obou důvodů je původní nástřík stropních konstrukcí ponechán bez jakýchkoliv zásahů. Protipožární odolnost stropních konstrukcí je zajištěna navrženými protipožárními podhledy. Požadovaná protipožární odolnost stropů EI 45 je dosažena protipožární odolností podhledů s odolností EI 45 v upraveném návrhu skladby 2 x 12,5 mm RED na rozteč 500 mm. Tato změna skladby podhledů na 2 x 12,5 mm je navržena nejen z důvodu vyšší požární bezpečnosti (nyní

garantované EI45), ale i z důvodu 100% zajištění uzavření prostoru mezi podhledem a konstrukcí, kterou zajistí navrhovaná skladba podhledu (2 x 12,5 mm) s překrytými sparami. Zadavatel provedl úpravu soupisu a v oddíle 1 – Rekonstrukce budovy a přepracoval pol. 270 a nově doplnil položku č. 527:

270	K	763132261	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm bez TI EI 45 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	1 187,260
-----	---	-----------	--	----	-----------

PP

Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola bez izolace dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 45

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763132261

VV

"obklad ocelových konstrukcí"

VV

"1.NP"

(33,53+13,5+5,51+49,77+20,55+110,67+20,33+49,33+11,32+7,48+32,56)

354,550

VV

"2.NP"

(35,09+9,15+5,73+54,11+67,7+67,29+67,72+52,46+9,42+6,79+32,93)

408,390

VV

"3.NP"

(5,44+34,71+69,57+31,5+34,73+66,93+32,33+33,86+53,72+9,0+6,06+32,66+13,81)

424,320

VV

Součet

1 187,260

527	K	783306813R	Odstranění a likvidace protipožárního nástřiku s přítomností azbestů z ocelových nosníků a ztraceného bednění stropů	m2	890,000
-----	---	------------	--	----	---------

PP

Odstranění a likvidace protipožárního nástřiku s přítomností azbestů z ocelových nosníků a ztraceného bednění stropů

VV

"odstranění včetně odvozu a likvidace" 890,0

890,000

VV

Součet

890,000

Dotaz dodavatele č. 19:

V soupisu prací na listě 1-Rekonstrukce budovy jsou položky č. 385, 386 pro montáž a dodávku prvku O11.

385 K 766660461

Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem
kus 3,000

386 M 611400011R

O11 - dveře vstupní dvojkř. otevíravé prosklené s pevným nadsvětlíkem, 1950/2600+1850 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu
kus 3,000

Dle výpisu PSV – vnější výplně otvorů poz. O11 jsou vstupní dveře hliníkové. Žádáme zadavatele o vyjasnění, co má být v položkách oceněno.

Odpověď na dotaz č. 19:

Zadavatel provedl úpravu položky č. 385 v oddíle 1- Rekonstrukce budovy:

385	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	3,000
-----	---	-----------	--	-----	-------

PP

Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640222

VV

"O11 - 1950/2600+1850" 0+3+0+0

3,000

VV

Součet

3,000

Dotaz dodavatele č. 20:

V soupisu prací na listě 1-Rekonstrukce budovy jsou položky č. 430, 431 pro montáž a dodávku mobilní stěny. Žádáme zadavatele o sdělení, kde se specifikace a požadavky na kvalitu v PD nachází.

Odpověď na dotaz č. 20:

Zadavatel sděluje, že Specifikace mobilní stěny se nachází v D.1.1.1 Technická zpráva na str. 11:

„V hlavní zasedací místnosti/obřadní místnosti ve 3.NP je navržena mobilní dělící stěna, rozměr cca 6,75 x 3,4 m. Stěna se posouvá po kolejnici kotvené do konstrukce stavby, pomocí závitových tyčí se předpokládá svěšení o cca 700 mm pod úroveň stropu. Neprůzvučnost stěny $R_w=40$ dB, hmotnost stěny 45 Kg/m². Ovládání stěny manuální. Dveře jednokřídlové, otočné, kování klika-klika, cylindrická vložka. Parkování navrženo v ose kolejnice, na obou koncích rovnoběžně se stěnou. Povrch panelů LTD – barva bílá standard, panely s vyjždějícím vodorovným těsněním, viditelné svislé hrany v barvě elox.

Minimální standard: mobilní stěna FLEXI WALL 110.

Dotaz dodavatele č. 21:

V soupisu prací na listě 1-Rekonstrukce budovy jsou položky č. 425-429 pro dodávku prosklených stěn PS01-04,09.

Žádáme zadavatele o vyjasnění, co je myšleno popisem „flexibilní prosklená stěna“ v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 21:

Zadavatel podává vysvětlení, že „flexibilní“ znamená snadněji přemístitelná než standardně obvyklá s menšími destruktivními dopady na obvodové konstrukce podlahy, stěn a stropu.

Dotaz dodavatele č. 22:

Rohože

Ve VV je položka Z27 - rohož o rozměru 0,9*3,6m (1x jemné a 1x hrubé čištění),

Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	6,480
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767531111		
"Z27 - hrubé čištění" 0,9*3,6		3,240
"- jemné čištění" 0,9*3,6		3,240
Součet		6,480
rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	3,564
"Z27 - čistící rohože"		
"pro jemnější čištění" 0,9*3,6*1,1		3,564
Součet		3,564
rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky	m2	3,564
"Z27 - čistící rohože"		
"pro hrubé čištění" 0,9*3,6*1,1		3,564
Součet		3,564

ve výpisu prvků je rohož Z27.

Z27	<p>ČISTÍCÍ ROHOŽE_VSTUPNÍ ČÁST_VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA VÝPLŇ: TEXTIL ČERNÝ min. Technický standard : Topwell 17</p> <p>vel. 2,5 x 1,0 m, rohož je rozdělena na 2 ks po délce lemovací profil je součástí pokládky dlažby</p>	1 ks
------------	---	-------------

Celkový rozměr – 2,5 m2. KTERÝ ROZMĚR JE PLATNÝ?

Dále je v tabulce prvků rohož Z29, která není ve VV.

Z29	<p>ČISTÍCÍ ROHOŽE_VSTUPNÍ ČÁST_VNEJŠÍ ČISTÍCÍ ZÓNA VÝPLŇ: GUMA ČERNÁ min. Technický standard : Topwell 27</p> <p>vel. 2,80 x 1,98 m, rohož je rozdělena na 2 ks po délce součástí dodávky je AL rám 30/30</p>	1 ks
------------	---	-------------

Celkový rozměr = 5,544 m2. JE ROHOŽ Z29 SOUČÁSTÍ NAŠÍ NABÍDKY?

Odpověď na dotaz č. 22:

Zadavatel potvrzuje, že v D.1.1.34_výpis prvků_zámečnické prvky_Z27 je platný rozměr 2,5 x 1,0 m.

Čistící rohož Z29 uvedená v D.1.1.34_výpis prvků_zámečnické prvky, byla do soupisu doplněna včetně montáže-položky č. 230-232, pol. 299:

230	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čisticích zón	m2	8,044
	PP		Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767531111		
	VV		"Z27 - hrubé čištění" 0,5*2,5		1,250
	VV		"- jemné čištění" 0,5*2,5		1,250
	VV		"Z29 - čistící rohož vnější" 2,8*1,98		5,544
	VV		Součet		8,044
231	M	69752110	<i>rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění</i>	m2	1,375
	PP		rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění		
	VV		"Z27 - čistící rohože"		
	VV		"pro jemnější čištění" 0,5*2,5*1,1		1,375
	VV		Součet		1,375
232	M	69752070	<i>rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky</i>	m2	1,375
	PP		rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky		
	VV		"Z27 - čistící rohože"		
	VV		"pro hrubé čištění" 0,5*2,5*1,1		1,375
	VV		Součet		1,375
299	M	69752002	<i>rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm</i>	m2	5,544
	PP		rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm		
	VV		"Z29 - čistící rohož vnější" 2,8*1,98		5,544
	VV		Součet		5,544

Dotaz dodavatele č. 23:

Dovolujeme si upozornit zadavatele, že navržený smirkovaný povrch u dlažebních desek – např. položky č. 38, 45 (02 - SO-05 Dopravní připojení a úpravy Školní ulice) apod. není příliš vhodný, a to z hlediska nízkého součinitele smykového tření (dlažba bude poměrně kluzká), dovolujeme si navrhnout jiné řešení, a sice tryskaný povrch.

Pokud je možné tento povrch uvažovat, pak prosím o úpravu příslušných položek ve výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 23:

Zadavatel upravil soupis prací v oddíle 02 - SO-05 Dopravní připojení a úpravy Školní ulice a položky č. 38 a 45 jsou nyní opraveny na *dlažbu tryskanou*:

38	M	58381456R	<i>deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30mm formátovaná do 0,48m2</i>	m2	151,500
PP			deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30mm formátovaná do 0,48m2		
VV			150*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		151,500
VV			Součet		151,500
D	24-MM		Nové konstrukce přeložení plzeňské dlažby typ kce A		
45	M	58381456-2	<i>deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30-50mm - plzeňská dlažba-typ D</i>	m2	19,190
PP			deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30-50mm - plzeňská dlažba-typ D		
VV			19*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		19,190
VV			Součet		19,190
D	24-MMMM		Nová konstrukce rozšíření kamenné dlažby typ kce F		

Dotaz dodavatele č. 24:

Dovolujeme si upozornit zadavatele na nesoulad mezi výpisem prvků a výkazem výměr u vnitřních dveří. Např. dveře D 05 (ve výpisu prvků 23 ks, v posledním zaslaném VV pak 26 ks), D 14 (ve výpisu prvků 3 ks, v posledním zaslaném VV pak 4 ks), D 26 (ve výpisu prvků 5 ks, v posledním zaslaném VV pak 1 ks), žádáme o uvedení do souladu a to i u montážních položek.

364	M	611628055R	<i>D05 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	26,000
-----	---	------------	--	-----	--------

382	M	61165600514R	<i>D14 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm do SDK pouzdra - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	4,000
-----	---	--------------	--	-----	-------

199	M	611656116R	<i>D26 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové s proskleným nadsvětlíkem 900x2050+775 mm, mléčné sklo, požárně odolné EW 30 DP3 C- specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000
-----	---	------------	---	-----	-------

Odpověď na dotaz č. 24:

Zadavatel opravil v 1 – Rekonstrukce budovy VV položku 364 na 23 ks a konstatuje, že montážní položky byly v pořádku.

364	M	611628055R	<i>D05 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	23,000
-----	---	------------	--	-----	--------

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
Nová budova úřadu MO Plzeň 4

D05 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu

PP

Zadavatel opravil v 1 – Rekonstrukce budovy ve výpisu prvků počet na 4 ks. Zadavatel sděluje, že opravený výpis prvků je již součástí VZD č. 4.

382	M	61165600514R		kus	4,000
-----	---	--------------	--	-----	-------

PP

D14 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm do SDK pouzdra - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu

Zadavatel opravil v 02 – SO 02 – Dostavba JV křídla a dvorany ve VV položka 199 na 5 ks a konstatuje, že montážní položky byly v pořádku.

199	M	611656116R	D26 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové s proskleným nadsvětlíkem 900x2050+775 mm, mléčné sklo, požárně odolné EW 30 DP3 C- specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	5,000
-----	---	------------	--	-----	-------

PP

D26 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové s proskleným nadsvětlíkem 900x2050+775 mm, mléčné sklo, požárně odolné EW 30 DP3 C- specifikace dle PD a požadavků na kvalitu

Dotaz dodavatele č. 25:

Zadavatel odpověděl ve VZD č. 4 na dotaz uchazeče ohledně systému generálního klíče. Žádáme ještě o další upřesnění ohledně klíčů. Jedná pouze o skupinové klíče nebo jsou z množství 520 kusů klíčů nějaké vlastní klíče? Vlastní klíč, je klíč, který otevírá jen jednu danou vložku, ke které byl vyroben.

Odpověď na dotaz č. 25:

Zadavatel sděluje, že v množství 520 kusů klíčů jsou zahrnuty i vlastní klíče.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis, který je přílohou č. 7 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o celou její původní délku, a to takto:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 12.12.2023 v 10:00 hodin.

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

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 10.11.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava Oznamení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

- Příloha č. 1: Ocelové stropy
Příloha č. 2: D.6.9. Akumulační jímka
Příloha č. 3: D.6.10. Vsakování dešťových vod ze střechy garáže - KL
Příloha č. 4: D.6.10a. Vsakování dešťových vod ze střechy garáže
Příloha č. 5: D.6.10b. Vsakování dešťových vod ze střech y garáže - PP

- Příloha č. 6: D.6.10c. Vsakování dešťových vod ze střech y garáže-PF
Příloha č. 7a: Aktualizovaný soupis prací (zadání) v .pdf
Příloha č. 7b: Aktualizovaný soupis prací (zadání) v .xml
Příloha č. 8: D.2.1.8_DPS_SKLADBY KONSTRUKCÍ_2289
Příloha č. 9: D.1.1.34_VÝPIS PRVKŮ_ZÁMEČNICKÉ PRVKY

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Příloha č. 1 - Ocelové stropy - pohled s obsahem azbestu

Půdorys 1.NP

Ozn. V D.1.0	Výměra (m2)
1.01	49,80
1.01a	13,50
1.01b	5,51
1.02	20,55
1.04	110,67
1.06	20,33
1.07	49,33
1.07a	11,32
1.07b	7,48
1.09	33,53
1.16	32,56
354,58	m2

Půdorys 2.NP

Ozn. V D.1.0	Výměra (m2)
2.01	54,11
2.01a	9,15
2.01b	5,73
2.02	67,70
2.03	67,29
2.04	67,72
2.05	52,46
2.05a	9,42
2.05b	6,79
2.07	35,09
2.14	32,93
408,39	m2

Půdorys 3.NP

Ozn. V D.1.0	Výměra (m2)
3.01	69,57
3.02	31,50
3.03	34,73
3.04	66,93
3.05	32,33
3.06	33,86
3.07	53,72
3.07a	9,00
3.07b	6,06
3.08	86,27
3.09	34,71
3.15	13,81
3.16	32,66
505,15	m2
CELKEM:	1268,12 m2

POVRCH ÚZEMÍ
VZDÁLENOST ŠACHET

NÁZVY ŠACHET

VSAKOVACÍ DRENÁŽ

MĚŘÍTKO 1:500 / 1:100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

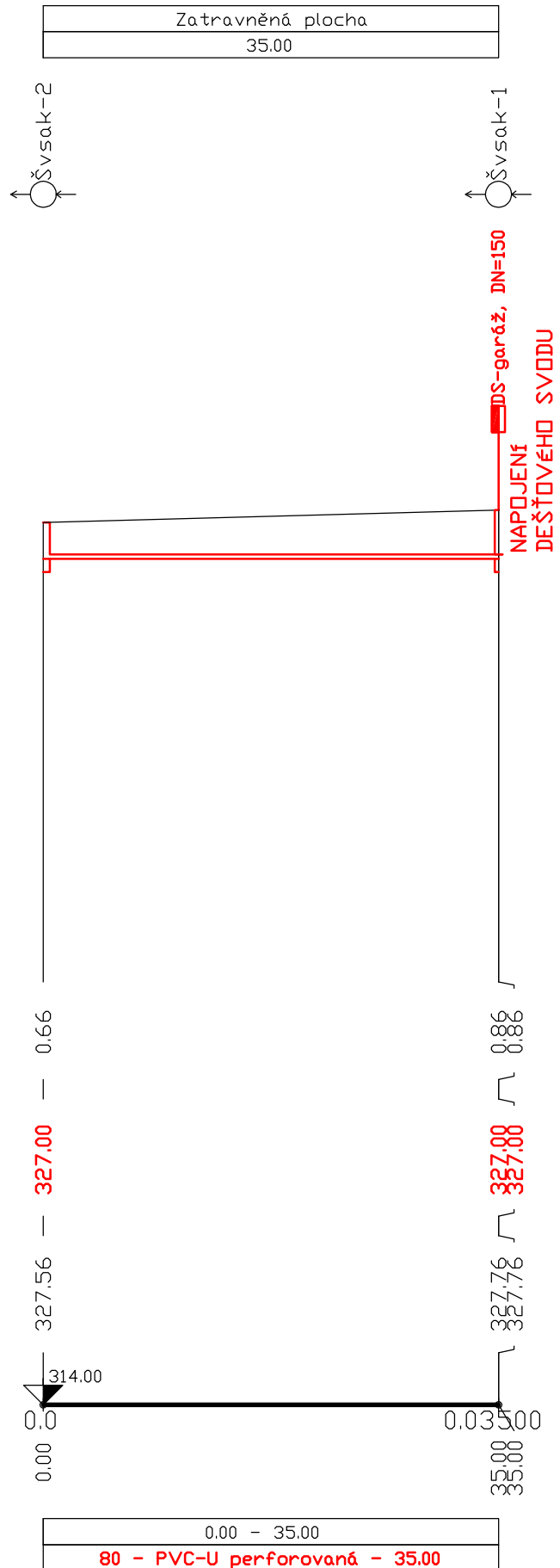
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

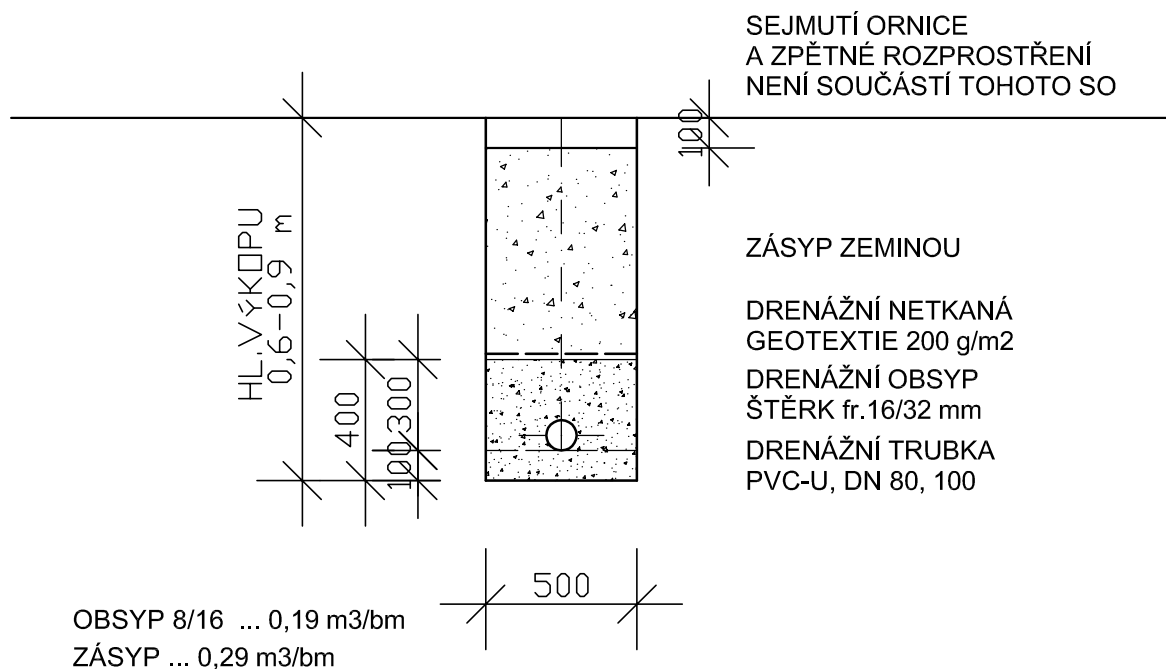
STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]



VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
ZE STŘECHY GARÁŽE
PODÉLNÝ PROFIL
PŘ.: D.10b.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ DRENÁŽNÍ TRUBKA PVC-U, DN 80 PERFOROVANÁ



VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
ZE STŘECHY GARÁŽE
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
PŘ.: D.10c.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Revize07

Stavba: NOVÁ BUDOVA UMO PLZEŇ 4

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Městský obvod Plzeň 4

Uchazeč:

Projektant:

Architektonické studio Hysek

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Datum: 08.11.2023

IČ: 0075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ: 25201255

DIČ: CZ25201255

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Revize07	NOVÁ BUDOVA UMO PLZEŇ 4			
001	D.0 - Demolice			
01	Stávající přístavba - šatny			
02	Stávající WC			
03	Stávající zpevněné plochy, drobné stavební prvky			
002	D.1 - Budova			
01	SO 01 - Rekonstrukce historické budovy			
1	Rekonstrukce budovy			
2	Statické zajištění krovu			
02	SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany			
03	Zdravotně technické instalace			
04	Vzduchotechnika			
05	Vytápění			
06	Měření a regulace			
07	Elektroinstalace - silnoprúd			
08	Elektroinstalace - slaboprúd			
Objekt 1	EZS - elektrická zabezpečovací signalizace			
Objekt 2	EPS - elektrická požární signalizace			
Objekt 3	Indukční poslech			
Objekt 4	SKS+CCTV - strukturovaná kabeláž + kamerový systém			
Objekt 5	Hlasování			
Objekt 6	Parking			
Objekt 7	VS - vyvolávací systém			
Objekt 8	JČ - jednotný čas			
Objekt 9	NS - nouzová sygnalizace			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
09	Výtahy			
10	Hromosvod			
003	D.2 - Garáž			
01	SO 03 - Garáž			
02	Elektroinstalace - silnoproud			
03	Elektroinstalace - hromosvod			
004	D.3 - Oplocení			
01	SO 09 - Oplocení			
02	Mobiliář			
005	D.4 - Dopravní řešení			
01	SO-04 Parkoviště			
02	SO-05 Dopravní připojení a úpravy Školní ulice			
03	SO-06 Komunikace a zpevněné plochy			
006	D.5 - Vodohospodářská část			
01	SO-07 Akumulační šachta a retenční nádrž			
007	D.6 - Parkové úpravy			
01	Ochrana stávajících dřevin při stavbě			
02	Kácení dřevin, odstranění pařezů			
03	Založení vegetačních prvků a dokončovací péče			
008	D.7 - Venkovní osvětlení			
SO-108	Venkovní osvětlení a kabelové rozvody nn			
009	Vedlejší rozpočtové náklady			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

001/01 - Stávající přístavba - šatny

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	981011315	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	1 973,687			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"objekt stávajících šaten"

*10,9*34,60*(0,27+3,0+0,215+1,2)*

"spojovací krček"

*4,0*8,5*(0,27+2,8+0,15+0,4)*

"základové konstrukce"

*0,75*1,15*(34,60*2+9,4*2+0,6*2+0,9*4+2,2+2,05)*

Součet

D 997 Přesun sutě

2	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 085,528			CS ÚRS 2023 02
3	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	20 625,032			CS ÚRS 2023 02

*1085,528 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 085,528			CS ÚRS 2023 02
5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1 085,528			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

001/02 - Stávající WC

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	981011315	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázďeného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 25 do 30 % "stávající přístavba soc.zař." 3,68*5,545*(0,25+13,9) 3,56*5,565*(0,25+13,9) Součet	m3	569,070			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
2	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	312,989			CS ÚRS 2023 02
3	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	5 946,791			CS ÚRS 2023 02
<i>312,989 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
4	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	312,989			CS ÚRS 2023 02
5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	312,989			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

001/03 - Stávající zpevněné plochy, drobné stavební prvky

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>"stávající podkladní vrstvy asfaltových ploch - výměra PD"</i> <i>"sportovní hřiště" 752,0</i> <i>"plochy mezi objekty" 52,5+118,5</i> <i>Součet</i>	m2	923,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>"stávající asfaltové plochy - výměra PD"</i> <i>"sportovní hřiště" 752,0</i> <i>"plochy mezi objekty" 52,5+118,5</i> <i>Součet</i>	m2	923,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	7,020			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stávající základy skleníku" $0,2*(0,6+0,3)*(6,0*4+3,5*2)$
 $0,2*(0,6+0,2)*(6,0+1,2+1,8)$

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

4	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu <i>"podezdívka oplocení v místě nových vstupů"</i> $0,6*0,45*(2,9+2,9*2)$ Součet	m3	2,349			CS ÚRS 2023 02
5	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2 <i>"sloupek oplocení v místě nových vstupů"</i> $0,45*0,45*2,0$ Součet	m3	0,405			CS ÚRS 2023 02
6	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten"</i> <i>"spodní část plotu" 22</i> Součet	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten"</i> <i>"horní část plotu" 22</i> Součet	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
8	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten"</i> <i>"spodní část plotu" 45,7</i> <i>"horní část plotu" 45,7</i> <i>"oplocení uliční" 2,9*(1+2)</i> Součet	m	100,100			CS ÚRS 2023 02
9	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2 <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten - vrata" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

10	K	976027331	Vybourání kamenných obrub, krycích desek ukončujících horní plochu zdiva, tl. přes 100 mm	m2	5,580			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"stávající oplocení v místě nových vstupů"

*"krycí deska pilíře" 0,6*0,6*

*"krycí deska podezdívky" 0,6*2,9*(1+2)*

Součet

D 997

Přesun sutě

11	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	484,533			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	484,533			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

13	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 206,127			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

*484,533 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství*

14	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	482,305			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

15	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-203,060			
----	---	---------	--	---	----------	--	--	--

"položku oceňte dle plzeňských standardů pro komunikace"

*"odbouraný asfalt" -923,0*0,22*

Součet

16	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-267,670			
----	---	---------	---	---	----------	--	--	--

"položku oceňte dle plzeňských standardů pro komunikace"

*"kamenivo" -923,0*0,29*

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/01/1 - Rekonstrukce budovy

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek <i>"dodatečná izolace - rozebrání dlažby Masarykova ul."</i> <i>1,5*(1,5+46,906+1,5)</i> <i>Součet</i>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>"dodatečná izolace" 8,0*30</i> <i>Součet</i>	hod	240,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>"dodatečná izolace" 30</i> <i>Součet</i>	den	30,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,500			CS ÚRS 2023 02
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,500			CS ÚRS 2023 02
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	62,000			CS ÚRS 2023 02
			17,0+45,0					
			Součet					
7	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	62,000			CS ÚRS 2023 02
			17,0+45,0					
			Součet					
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	202,023			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná izolace - výkop v blízkosti objektu a sítí" 202,023					
			Součet					
9	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	17,433			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná izolace - stávající přízdívka"					
			"ulice" 0,1*1,4*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)					
			"zahrada" 0,1*1,4*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)					
			Součet					
10	K	132254103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	202,023			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná izolace - výkop podél objektu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"ulice" (0,6+1,2)/2*1,57*(0,9+17,155+0,9) (0,6+1,2)/2*1,57*(46,905+0,9)</p> <p>"zahrada" (0,6+1,2)/2*1,57*(17,145+0,9+15,54+5,9+15,375+5,9+15,455)</p> <p>Součet</p>					
11	K	139711111	<p>Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3</p> <p>"1.PP - odkopávka pro nové podlahy" 0,25*(63,13+18,69+11,05+7,17+947,84+11,16+7,24+48,55+13,67+31,78) 0,25*(2,31*(9,085+8,9))</p> <p>"1.PP - nový zadní vstup" 2,36*4,92*(0,1+0,31+2,32+0,4)</p> <p>Součet</p>	m3	336,799			CS ÚRS 2023 02
12	K	162251102	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p>"1.PP - odkopávka pro nové podlahy" 0,25*(63,13+18,69+11,05+7,17+947,84+11,16+7,24+48,55+13,67+31,78) 0,25*(2,31*(9,085+8,9))</p> <p>"1.PP - nový zadní vstup" 2,36*4,92*(0,1+0,31+2,32+0,4)</p> <p>Součet</p>	m3	336,799			CS ÚRS 2023 02
13	K	162751117	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>"přebytečná zemina na skládku" "vykopávka v 1.PP" 336,799 "dodatečné izolace" 202,023-176,289</p> <p>Součet</p>	m3	362,533			CS ÚRS 2023 02
14	K	162751119	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>"za dalších 5 km" 362,533*5</p> <p>Součet</p>	m3	16 313,985			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1812,665 * 9 ' Přepočtené koeficientem množství

15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	362,533			CS ÚRS 2023 02
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	362,533			CS ÚRS 2023 02
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	652,559			CS ÚRS 2023 02

362,533*1,8

Součet

18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	176,289			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"dodatečná izolace - výkop podél objektu - obsyp objektu"

"ulice" $(0,6+1,2)/2*1,37*(0,9+17,155+0,9)$

$(0,6+1,2)/2*1,37*(46,905+0,9)$

"zahrada" $(0,6+1,2)/2*1,37*(17,145+0,9+15,54+5,9+15,375+5,9+15,455)$

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

19	K	310237241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"1.PP - zazdívka otvorů pod novou desku" 2

Součet

20	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	14,172			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"propojení objektů - 1.NP" 1,24*2,1*0,625

"- 2.NP" 0,85*2,05*0,625

"1.NP - zazdívka otvorů" 1,115*2,33*0,6

1,86*2,2*0,2

$(1,81*2,25-1,05*2,075)*0,6$

$(1,56*2,25-1,05*2,075)*0,42$

1,08*2,33*0,63

"2.NP - zazdívka otvorů" $(1,73*2,25-1,0*2,075)*0,45$

1,205*2,25*0,6

"3.NP - zazdívka otvorů" 1,11*2,33*0,665

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>1,18*2,25*0,615</i>					
			<i>Součet</i>					
21	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	63,205			CS ÚRS 2023 02
			<i>"1.NP - nové zdivo vstupu" 3,995*(6,77*2)</i>					
			<i>"půda - nová nadezdívka"</i>					
			<i>0,75*(6,75+5,4)</i>					
			<i>Součet</i>					
22	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	5,640			CS ÚRS 2023 02
			<i>"1.NP - zdivo vstupu" 1,2*2,35*2</i>					
			<i>Součet</i>					
23	K	311237161	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,14 do 0,18, tl. zdiva 500 mm	m2	18,563			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - nová nadezdívka"</i>					
			<i>1,4*6,75+0,75*(6,75+5,4)</i>					
			<i>Součet</i>					
24	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	7,545			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - nadezdívka typ 4"</i>					
			<i>(0,6*0,25+0,3*1,57)*12,15</i>					
			<i>Součet</i>					
25	K	311321511	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	6,183			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - žb. věnce"</i>					
			<i>0,3*0,355*(5,25+5,75+6,8+10,1+10,1+5,7)</i>					
			<i>0,3*0,355*(6,75-1,0+5,65-1,1)+0,3*0,3*(1,0+1,1)+0,3*0,675*0,3*2*2</i>					
			<i>Součet</i>					
26	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	88,523			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - žb. věnce"</i>					
			<i>0,355*(5,25*2+0,3+6,05+5,75+6,8+0,3+6,5)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$0,355*(10,1*2+0,3*2)*2+0,355*(5,7*2+0,3)$ $0,355*(6,75+6,45+5,95+5,65)+0,675*(1,6*2)+0,775*(1,7*2)$ $0,3*0,675*2+0,3*0,775*2$ "půda - nadezdívka typ 4" $(1,82+1,57)*12,15+0,3*1,82*2$ Součet					
27	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	88,523			CS ÚRS 2023 02
28	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,687			CS ÚRS 2023 02
			"půda - žb. věnce" 150,0*6,183/1000*1,05 "půda - nadezdívka typ 4" 90,0*7,545/1000*1,05 Součet					
29	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 2 Součet					
30	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 2 Součet					
31	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 1 "1.NP" 3 "2.NP" 2 "3.NP" 3 Součet					
32	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	2,010			CS ÚRS 2023 02
			"nové překlady nad otvory" "1.PP" 0,83*0,14*1,8+0,7*0,14*1,6+0,77*0,12*1,4*2 "1.NP" 0,46*0,14*1,4+0,5*0,12*1,4+0,6*0,12*1,4*2+0,42*0,14*1,4*2 "2.NP" 0,44*0,14*1,4*2+0,6*0,12*1,4*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.NP" 0,53*0,12*1,4*2+0,58*0,12*1,3+0,35*0,14*1,3+0,31*0,14*1,3+0,45*0,14*1,3

Součet

33	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	1,631			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"propojení objektů - ocelové rámy P.3 a P.4"

"1.NP - příčle HEA 120-1700" 19,9*1,7*4/1000*2

"2.NP - příčle HEA 120-1700" 19,9*1,7*4/1000*2

"3.NP - příčle HEA 120-1700" 19,9*1,7*4/1000*2

"překlady nad novými otvory"

"1.PP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*(4+4)

"1.NP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*4

"2.NP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*4

"- HEA120-1700" 19,9/1,7/1000*4

"3.NP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*(4+4)

"-HEA120-1300" 19,9*1,3/1000*4

Součet

35	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	9,121			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"1.PP - dvorní vstup - nové otvory"

"HEA140-1800" 24,7*1,8*4/1000

"HEA140-1600" 24,7*1,6*4/1000

"nadschodišťový průvlak"

"HEB160-4500" 42,6*4,5*4/1000*2

"ocelové rámy P.3 a P.4 - propojení objektů"

"1.PP - příčle HEA 140-1900" 24,7*1,9*4/1000*2

"- sloupky UPN140-2600" 16,0*2,6*2/1000*2

"- sloupky UPN140-2700" 16,0*2,7*2/1000*2

"1.NP - sloupky UPN140-3550" 16,0*3,55*2/1000*2

"- sloupky UPN140-3650" 16,0*3,65*2/1000*2

"2.NP - sloupky UPN140-3450" 16,0*3,45*2/1000*2

"- sloupky UPN140-3550" 16,0*3,55*2/1000*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.NP - sloupky UPN140-3300" 16,0*3,3*2/1000*2
 "- sloupky UPN140-3400" 16,0*3,4*2/1000*2
 "- podložky P10-100/140" 80,0*0,1*0,14*32/1000
 "1.NP - ocelové rámy střední zdi - P.2"
 "P2.1 - příčle IPN200-2000" 26,6*2,0*4/1000*2
 "- sloup UPN140-3450" 16,0*3,45*8/1000*2
 "- pásky P6x80-600" 48,0*0,08*0,6*9/1000*2
 "- podložky P20-75/300" 80,0*0,075*0,3*2*4/1000*2
 "P2.2 - sloup UPN140-3450" 16,0*3,45*16/1000*2
 "- pásky P6x80-600" 48,0*0,08*0,6*22/1000*2
 "- podložky P20-75/300" 80,0*0,075*0,3*2*4*2/1000*2
 "zajištění otvoru schodišťové zdi -P5, P6, S1"
 "HEA180-2600" 51,2*2,6*2/1000*2
 "UPN220-2600" 29,4*2,6*2/1000*2
 "IPN160-3300" 17,9*3,3*2/1000*2
 "překlady nad novými otvory"
 "1.NP - HEA140-1400" 24,7*1,4/1000*(2+2+2)
 "- HEA200-2100" 42,3*2,1/1000*2
 "2.NP - HEA140-1400" 24,7*1,4/1000*(2+2+2)
 "3.NP - HEA140-1300" 24,7*1,3/1000*(2+2+2)

Součet

46	K	317944325	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší	t	3,647			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"1.NP - ocel.rám vstupu - P.1"
 "svařovaný L-profil - P20x400-3150" 160,0*0,4*3,15/1000*6
 "- P20x150-3150" 160,0*0,15*3,15/1000*6
 "pásky - P20x200-940" 160,0*0,2*0,94/1000*15
 "1.NP - ocelové rámy střední zdi - P.2"
 "P2.2 - příčle IPN300-3600" (26,6*3,6*4*2/1000)*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	319202214	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 300 do 600 mm <i>"infuzní clona v úrovni stropu - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"vnitřní zdivo" 6,285+6,495</i> <i>Součet</i>	m	12,780			CS ÚRS 2023 02
50	K	319202215	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 600 do 900 mm <i>"infuzní clona v úrovni podlahy - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"levé křídlo - vnitřní zdivo" (0,74+0,875+0,5+0,73+0,88+0,505+0,73+0,885+0,485+6,7)</i> <i>(2,85+0,635)+(2,36+0,76)+(0,835+2,36+0,76)</i> <i>(6,52+0,77+2,31+0,76+2,95+0,485)</i> <i>"střední trakt - vnitřní zdivo" (0,605+16,73+0,58)+0,45*4</i> <i>(0,71+15,375+0,715)</i> <i>"pravé křídlo - vnitřní zdivo" (0,46+0,875+0,78+0,47+0,875+0,78+0,45+0,885+0,765)</i> <i>(0,755+6,635)+(0,755+6,485)</i> <i>"obvodové zdivo" (2,86+3,105+2,99+2,835)</i> <i>"svislá infuzní clona - specifikace materiálu dle PD" 2,5*9</i> <i>"infuzní clona v úrovni stropu - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"obvodové zdivo" (0,96+6,285+2,325)</i> <i>"vnitřní zdivo" (1,47+4,92+4,34+1,365+5,835)+(6,515*2+2,87+0,605+0,705)</i> <i>(5,755+1,345+4,23+5,755+2,325+4,9)+(6,495+2,955+0,58+0,685)</i> <i>Součet</i>	m	208,895			CS ÚRS 2023 02
51	K	319202216	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 900 do 1 200 mm <i>"infuzní clona v úrovni podlahy - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"obvodové zdivo" (17,155-0,72-1,47)+(3,695+1,03+3,655)+9,99</i> <i>(3,69+0,995+3,705)+17,145</i>	m	87,395			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"svislá infuzní clona - specifikace materiálu dle PD" 2,5*4</p> <p>"infuzní clona v úrovni stropu - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</p> <p>"obvodové zdivo" (0,72+1,47)+(2,87+0,605)+(0,58+2,955)+(3,54+0,705)+(0,715+3,57+0,795)</p> <p>Součet</p>					
52	K	340238212	<p>Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky přes 100 mm</p> <p>"1-PP - stávající sklepní okna"</p> <p>0,99*0,51*4</p> <p>1,26*0,7+1,26*0,78</p> <p>Součet</p>	m2	3,885			CS ÚRS 2023 02
53	K	340239212	<p>Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky přes 100 mm</p> <p>"1.PP - stávající otvory"</p> <p>1,17*2,005+1,19*2,1</p> <p>(1,35*2,05-0,9*1,97)*2</p> <p>(1,42*2,04-0,9*1,97)</p> <p>(1,1*2,05-0,8*1,97)*2</p> <p>(1,39*2,3-0,8*1,97)</p> <p>"1.NP - stávající otvory"</p> <p>1,15*1,42+(1,12*2,5-0,8*1,97)</p> <p>1,15*1,42+(1,25*2,5-0,8*1,97)</p> <p>"3.NP - stávající otvory"</p> <p>1,41*2,25</p> <p>Součet</p>	m2	20,149			CS ÚRS 2023 02
54	K	342244211	<p>Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm</p> <p>"1.PP - nové příčky" 2,535*(2,32+2,26+2,03+2,11+2,32+2,27+2,05)</p> <p>-0,8*1,97*2-0,7*1,97*2</p> <p>Součet</p>	m2	33,028			CS ÚRS 2023 02
55	K	342244221	<p>Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm</p>	m2	221,216			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"1.PP - nové příčky" 2,535*(2,31*2+2,06) "- pod deskou vstupu" 0,295*9,4 "2.NP - nové příčky" 4,02*(5,2+6,89+6,67+6,76) -0,8*1,97*3 "3.NP - nové příčky" 3,75*(5,17+6,92+4,875)-0,8*1,97*2 3,75 *(6,855+5,08)-0,8*1,97 Součet					
56	K	342250001R	Konstrukce kabin WC z kompaktních desek včetně dveří a nosných rámu, dodávka a montáž	m2	7,955			
			"1.PP - sprchy" 1,85*2,15*2 Součet					
57	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	7,340			CS ÚRS 2023 02
			"nové překlady nad otvory" "1.PP" 0,14*1,8*2+0,14*1,6*2+0,12*1,4*2*2 "1.NP" 0,14*1,4*2+0,12*1,4*2+0,12*1,4*2*2+0,14*1,4*2*2 "2.NP" 0,14*1,4*2*2+0,12*1,4*2*2 "3.NP" 0,12*1,4*2*2+0,12*1,3*2+0,14*1,3*2+0,14*1,3*2+0,14*1,3*2 Součet					
58	K	349231811	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm	m2	2,626			CS ÚRS 2023 02
			"propojení objektů - 1.NP" 2,1*0,625 "- 2.NP" 2,1*0,625 Součet					
59	K	349231821	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 150 do 300 mm	m2	5,251			CS ÚRS 2023 02
			"propojení objektů - 1.NP" 2,1*0,625 "- 2.NP" 2,1*0,625 "- 3.NP" 2,1*0,625*2 Součet					

D 4 Vodorné konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 <i>"stropní deska vstupu - D.2"</i> <i>"strop nad nepodsklepenou částí"</i> 2,955*7,37*0,15+3,11*7,37*0,15 <i>"strop nad podsklepenou částí"</i> 3,375*7,06*0,22+3,245*6,755*0,22 <i>"nový vstup + chodba"</i> (10,095*(2,775+3,2+2,375+3,11))*0,22 <i>"strop nad dvorním vstupem"</i> 2,36*4,92*0,075 Součet	m3	43,092			CS ÚRS 2023 02
61	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska vstupu - D.2"</i> <i>"strop nad nepodsklepenou částí"</i> 0,15*(7,37*2+2,955*2)+0,15*(3,11*2+7,37*2) <i>"strop nad podsklepenou částí"</i> 0,22*(3,375*2+7,06*2)+2,85*6,615 0,22*(3,245*2+6,755*2)+ 2,86*6,495 <i>"nový vstup + chodba"</i> 0,22*(10,095*4+(2,775+3,2+2,375+3,11)*2) 9,4*(3,2+2,375+2,31) Součet	m2	140,707		CS ÚRS 2023 02	
62	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	140,707		CS ÚRS 2023 02	
63	K	411354247	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,88 mm <i>"1.PP - stropní deska D.3"</i> 2,36*4,92 Součet	m2	11,611		CS ÚRS 2023 02	
64	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska vstupu - D.2"</i> <i>"strop nad nepodsklepenou částí"</i> 0 <i>"strop nad podsklepenou částí"</i> 2,85*6,615 2,86*6,495	m2	111,548		CS ÚRS 2023 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nový vstup + chodba" 9,4*(3,2+2,375+2,31)

Součet

65	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	111,548			CS ÚRS 2023 02
66	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,795			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"

"stropní deska vstupu - D.2"

"strop nad nepodsklepenou částí" 140,0*6,705/1000*1,05

"strop nad podsklepenou částí" 140,0*10,064/1000*1,05

"nový vstup + chodba" 160,0*25,452/1000*1,05

"stropní deska D.3" 4,44*(2,36*4,92)/1000*1,05

Součet

67	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"1.PP - stropní deska D.3" 5*2

Součet

68	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	15,936			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace"

"1.PP - stropní deska D.3"

"IPE160-2800" 15,8*2,8*5/1000

"nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky"

"vazný trám běžný - HEB 200" 61,3*(10,5*6+9,1+5,3+5,2+10,1+10,5*2)/1000

"sloupky vaz. trámu - HEB 140" 33,7*(0,87*26+0,28*2)/1000

"pozednice - UPE160" 17,0*(45,7*2+16,2*4+6,0*4+25,3*2)/1000

"výměny pod VZT - HEB180" 51,2*4,7/1000

"výměny pod VZT - HEA160" 30,4*(6,1+5,05+3,1+2,9+3,55+2,55+2,4+3,8*2+1,3)/1000

"reviz.plošina - nos.profilu - UPE140" 14,5*(3,9*11+3,8*2+4,6*2+3,1*2+4,0*2+4,8*2+2,2+0,84+0,5)/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"reviz.plošina - schodnice - P10x180" 14,4*(1,0*4)/1000 "spojovací materiál - 10%" 14,286*0,1 Součet					
69	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	7,318			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 63,00 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "vazný trám běžný - HEB 200" 61,3*(10,5*6+9,1+5,3+5,2+10,1+10,5*2)/1000*1,05 Součet					
70	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,820			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "sloupky vaz. trámu - HEB 140" 33,7*(0,87*26+0,28*2)/1000*1,05 Součet					
71	M	13010748	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160	t	0,232			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 15,80 kg/m "1.PP - stropní deska D.3" "IPE160-2800" 15,8*2,8*5/1000*1,05 Součet					
72	M	13010934	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160	t	4,120			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 17,40 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "pozednice - UPE 160" 17,0*(45,7*2+16,2*4+6,0*4+25,3*2)/1000*1,05 Součet					
73	M	13010978	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 180	t	0,260			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 52,60 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "výměny pod VZT - HEB 180" 51,2*4,7/1000*1,08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
74	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 31,20 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "výměny pod VZT - HEA 160" 30,4*(6,1+5,05+3,1+2,9+3,55+2,55+2,4+3,8*2+1,3)/1000*1,08	t	1,134			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
75	M	13010932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "reviz.plošina - nos.profilu - UPE 140" 14,5*(3,9*11+3,8*2+4,6*2+3,1*2+4,0*2+4,8*2+2,2+0,84+0,5)/1000*1,08	t	1,363			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
76	M	13513120	ocel široká jakost S235JR 180x10mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,2 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "reviz.plošina - schodnice - P10x180" 14,4*(1,0*4)/1000*1,08	t	0,062			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
77	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm "součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "vazný trám zesílený - HEB 240" 83,2*(10,1+5,4+5,2+9,0+14,7)/1000 "vazný trám zesílený - HEB 300" 117,0*14,7/1000	t	5,414			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
78	M	13010984	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 240 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 85,00 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "vazný trám zesílený - HEB 240" 83,2*(10,1+5,4+5,2+9,0+14,7)/1000*1,08	t	3,990			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	13010990	<p>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 300</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 120,00 kg/m</p> <p>"nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky"</p> <p>"vazný trám zesílený - HEB 300" 117,0*14,7/1000*1,08</p> <p>Součet</p>	t	1,857			CS ÚRS 2023 02
80	K	434311115	<p>Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25</p> <p>"vstupní hala" 3,15*9+3,25*3+3,0*9</p> <p>Součet</p>	m	65,100			CS ÚRS 2023 02
81	K	434351141	<p>Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení</p> <p>"vstupní hala" 0,1556*(3,15*8+3,25*2+3,0*8)+0,276*9,4</p> <p>Součet</p>	m2	11,261			CS ÚRS 2023 02
82	K	434351142	<p>Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění</p>	m2	11,261			CS ÚRS 2023 02
D 5			Komunikace pozemní					
83	K	564750111	<p>Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p>"dodatečná izolace - dlažba Masarykova ul."</p> <p>1,5*(1,5+46,906+1,5)</p> <p>Součet</p>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
84	K	596811221	<p>Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2</p> <p>"dodatečná izolace - dlažba Masarykova ul. - stávající vybouraná dlažba"</p> <p>1,5*(1,5+46,906+1,5)</p> <p>Součet</p>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
85	K	611142001	<p>Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stropů</p> <p>"1.PP - požární izolace podhledů"</p>	m2	304,730			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,07+22,32+28,08+31,78) (19,0+10,0) <i>Součet</i>					
86	K	611311133	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin <i>"přeštukování opravených omítek"</i> "1.NP" 30,42*2,51*1,15 "2.NP" 30,5*2,64*1,15 <i>"1.PP - požární izolace podhledů"</i> (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,07+22,32+28,08+31,78) (19,0+10,0) <i>Součet</i>	m2	485,135			CS ÚRS 2023 02
87	K	611315412	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% <i>"omítky stávajících kleneb"</i> "1.NP" 30,42*2,51*1,15 "2.NP" 30,5*2,64*1,15 <i>Součet</i>	m2	180,405			CS ÚRS 2023 02
88	K	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků <i>"omítka nového stropu"</i> "3.NP - schodiště" 3,835*5,16 3,865*5,1 <i>Součet</i>	m2	39,501			CS ÚRS 2023 02
89	K	612311131	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn <i>"přeštukování opravených omítek"</i> "1.NP" 1405,846 "2.NP" 1289,232 "3.NP" 1247,046	m2	3 942,124			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

90	K	612315412	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	3 942,124			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"1.NP- oprava omítek"

"1.01 - kancelář" $3,5*(6,91*2+7,2*2)$
 $-0,8*1,97*2-1,21*2,375*3+(2,425*2+1,49)*0,645*3$

"1.02 - ohlašovna" $3,5*(3,07*2+6,69*2)$
 $-0,9*1,97-1,2*2,345+(2,4*2+1,48)*0,595$

"1.02 - podatelna" $3,5*(2,99*2+7,02*2+0,1*2*2)$
 $-1,79*3,1-0,8*1,97-1,81*2,345+(2,4*2+2,37)*0,4$

"1.04 - informace" $3,5*(3,48*2+6,76)$
 $-1,965*3,1+(3,1*2+1,965)*0,3-0,8*1,97+(2,075*2+1,1)*0,35$
 $-1,21*2,345+(2,4*2+1,49)*0,525$

"1.05 - vstupní hala" $3,5*9,4+4,9*9,4$
 $-3,6*3,1*2+(3,1*2+3,6)*0,3*2-1,95*4,45*3+(4,45*2+1,95)*0,4*3$

"1.06 - kancelář" $3,5*(3,52*2+6,77)$
 $-0,8*1,97-1,21*2,345+(2,4*2+1,45)*0,525$

"1.07 - kancelář" $3,5*(3,14*2+6,66*2+0,1*2*2)$
 $-0,8*1,97-1,81*2,345+(2,4*2+2,37)*0,4$

"1.08 - kancelář" $3,5*(3,05*2+6,66*2)$
 $-0,8*1,97-1,21*2,345+(2,4*2+1,5)*0,6$

"1.09 - kancelář" $3,5*(6,82*2+7,23*2)$
 $-0,8*1,97*2-1,21*2,345*4+(2,4*2+1,5)*0,65*4$

"1.10A - chodba" $3,5*(30,42*2+0,1*2*6)$
 $-1,79*3,1+(3,1*2+1,79)*0,3-1,965*3,1+(3,1*2+1,965)*0,2$
 $-3,6*3,1*2+(3,1*2+3,6)*0,2*2-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,05)*0,45*2$
 $-1,51*3,1*2+(3,1*2+1,51)*0,605*2-1,2*3,1*4+(3,1*2+1,2)*0,605*4$
 $-1,52*3,175*2+(3,175*2+1,52)*0,8*2-1,5*3,175*2+(3,175*2+1,5)*0,8*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		"1.10B - chodba"	3,5*(2,6*2+2,5+6,92*2+2,81*2) -0,8*1,97*4+(2,25*2+1,0)*0,3-0,9*1,97*2+(2,25*2+1,18)*0,46 -1,21*2,375+(2,425*2+1,49)*0,645					
		"1.10C - chodba"	3,5*(6,82*2+2,8*2+2,61*2+2,655)-1,505*2,6*2+(2,6*2+1,505)*0,57 -0,8*1,97*4+(2,075*2+1,05)*0,27*2-1,465*2,6*2+(2,6*2+1,465)*0,615 -1,2*2,38+(2,39*2+1,5)*0,65-0,8*1,97+(2,25*2+1,085)*0,455					
		"1.11 - pokladna"	3,5*(6,61*2+5,07*2) -0,8*1,97*2+(2,25*2+1,0)*0,3-1,2*2,375*2+(2,425*2+1,49)*0,64*2 -1,01*2,25*2+(2,085*2+1,1)*0,38*2					
		"1.12 - kancelář"	3,5*(2,47*2+5,64*2) -0,9*1,97-1,02*2,25+(2,085*2+1,1)*0,38					
		"1.13 - schodiště"	4,0*(4,96*2+3,69+2,67*2)					
		"1.14 - schodiště"	4,0*(5,01*2+3,63+3,48*2)					
		"1.15 - kopírka"	3,5*(2,46+5,39*2+0,1*2)-1,0*2,25+(2,09*2+1,1)*0,35					
		"1.16 - kancelář"	3,5*(3,31*2+5,12)-0,8*1,97-1,0*2,25+(2,07*2+1,15)*0,35 3,5*(3,15*2+5,12)-0,8*1,97-1,2*2,37*2+(2,39*2+1,5)*0,62*2					
		Mezisoučet						
		"2.NP - oprava stávajících omítek"						
		"2.01 - kancelář"	3,5*(6,89+7,33*2)-1,2*2,28*3+(2,4*2+1,5)*0,63*3					
		"2.02 - kancelář"	3,5*(4,97*2+6,67)-0,8*1,97-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,63*2					
		"2.03 - kancelář"	3,5*(5,04*2+6,67)-0,8*1,97-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,63*2					
		"2.04 - zasedačka"	3,5*(14,98*2+6,91)-1,4*1,97-1,35*2,37*3+(2,58*2+1,6)*0,52*3 -1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,55*2					
		"2.05A - kancelář"	3,5*(2,39*2)-0,8*1,97-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,48					
		"2.05B - kancelář"	3,5*(2,47*2+6,76)-0,8*1,97-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,48					
		"2.06 - kancelář"	3,5*(6,86+7,36*2)-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,63 -1,2*2,28*3+(2,4*2+1,5)*0,5*3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.07A - chodba" 4,13*(30,5*2+2,64*2)-1,51*2,6+(2,6*2+1,51)*0,15-0,8*1,97+(2,075*2+1,05)*0,44					
			-0,9*1,97+(2,6*2+1,565)*0,4-1,4*1,97+(2,6*2+1,56)					
			*0,4-0,8*1,97+(2,075*2+1,05)*0,44					
			-0,9*1,97+(2,6*2+1,505)*0,44-1,57*2,6+(2,6*2+1,57)					
			*0,15-2,3*3,05					
			-1,66*3,175+(3,175*2+1,66)*0,81-1,6*3,175+(32,175*2					
			+1,6)*0,81					
			-1,54*3,065+(3,065*2+1,54)*0,62-1,18*3,065*4+					
			(3,065*2+1,18)*0,62*4					
			-1,46*3,065+(3,065*2+1,46)*0,62-1,63*3,175+(3,175*2					
			+1,63)*0,78					
			-1,65*3,175+(3,175*2+1,65)*0,78-0,8*1,97					
			"2.07B - chodba" 3,5*(6,92+2,67*2)-1,51*2,6+(2,6*2+1,51)*0,25 -1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,48					
			"2.07C - chodba" 3,5*(6,85+2,69*2)-1,57*2,6+(2,6*2+1,57)*0,4 -1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,5					
			"2.08 - kancelář" 3,5*(3,45*2+5,21)-0,8*1,97-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28					
			"2.09 - kancelář" 3,5*(3,15*2+5,21)-0,8*1,97-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28					
			"2.10 - archiv" 3,5*(2,46*2+5,52*2)-0,8*1,97-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28+(2,55*2+1,09)*0,51					
			"2.11 - schodiště" 4,15*(3,85*2+5,0*2+0,8*2+0,6*2)					
			"2.12 - schodiště" 4,15*(3,87*2+4,92*2+0,79*2+0,62*2)					
			"2.13 - kopírka" 3,5*(2,53+5,1*2)-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,27					
			"2.14 - kancelář" 3,5*(6,71*2+5,1*2)-0,8*1,97+(2,07*2+1,0)*0,3-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,46*2-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28					
			Mezisoučet					
			"3.NP - oprava stávajících omítek"					
			"3.01 - kancelář" 3,5*(4,49+4,875)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2					
			"3.02 - sklad" 3,5*(2,3+4,875)					
			"3.02 - sekretar" 3,5*(6,92+5,035*2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97*3+(2,075*2+1,05)*0,38*3					
			"3.04 - kancelář" 3,5*(4,64*2+6,79*2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,49*2-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,0)*0,2					
			"3.05 - kancelář" 3,5*(5,12*2+6,79*2-2,94-0,56)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,0)*0,16-0,9*1,97					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.06 - obřad.m." $3,5*(9,68*2+6,91)-1,35*2,38*3+(3,16*2+1,6)*0,52*3-1,6*2,1$

"3.07 - sklad" $3,5*(5,035*2+6,91)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,9*1,97$

"3.08 - kancelář" $3,5*(5,025*2+6,76*2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,49*2-0,9*1,97$

"3.09 - kancelář" $3,5*(6,855+7,36*2)-1,2*2,35*4+(2,4*2+1,5)*0,46*4$

"3.10A - chodba" $3,5*(30,52*2+2,64*2+0,1*2*8)-1,55*2,6+(2,6*2+1,55*0,2-0,9*1,97+2,6*2+1,555)*0,44$
 $-1,6*2,1+(2,6*2+1,535)*0,44-0,9*1,97+(2,6*2+1,0)*0,44-0,9*1,97+(2,6*2+1,48)*0,44$
 $-1,62*2,6+(2,6*2+1,62)*0,2-2,335*2,6-3,865*3,67-1,455*2,92+(2,92*2+1,455)*0,63$
 $-1,1*2,93*4+(2,93*2+1,1)*0,63*4-1,39*2,92+(2,92*2+1,39)*0,63-3,84*3,67$

"3.10B -chodba" $3,5*(6,855+2,71*2)-1,2*2,35+(2,4*2+1,5)*0,48-1,62*2,6+(2,6*2+1,62)*0,4-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,0)*0,3*2$

"3.11 - kancelář" $3,5*(3,365*2+5,2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97$

"3.12 - kancelář" $3,5*(3,185*2+5,17)-1,0*2,05+(2,1*2+1,1)*0,3-0,8*1,97$

"3.13 - zázemí" $3,5*(2,47+2,99*2)-+(2,6*2+1,41)*0,48-0,6*1,97-0,8*1,97$

"3.14 - schodiště" $4,76*(2,46*2+2,21*2)-0,8*1,97$

"3.15 - schodiště" $(3,85+6,1)/2*(3,835+5,79*2)$

"3.16 - schodiště" $(3,85+6,1)/2*(3,865+5,73*2)$

"3.17 - kop.+kuch." $3,5*(2,53+5,48*2)-1,0*2,05+(2,1*2+1,1)*0,3+(2,6*2+1,02)*0,35$

"3.18 - kancelář" $3,5*(3,235*2+5,08)-1,0*2,05+(2,1*2+1,1)*0,3-0,8*1,97$

"3.19 - kancelář" $3,5*(3,3*2+5,08)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97$

Mezisoučet

Součet

91	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	610,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1.NP - omítka nového zdiva"

"1.04 - informace" $3,5*6,76$

"1.05 - vstupní hala" $(3,5+4,9)/2*6,76*2$

"1.06 - kancelář" $3,5*6,77$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1.16 - kancelář" 3,5*5,12*2

Mezisoučet

"2.NP - omítka nového zdiva"

"2.08 + 2.09" 3,67*5,2*2-0,8*1,97*2

"2.01 + 2.07B" 3,67*6,89*2-0,8*1,97*2

"2.02 + 2.03" 3,67*6,67*2

"2.04 - 2.05B" 3,67*6,76*2*2

"2.06 + 2.07C" 3,67*6,86*2-0,8*1,97*2

Mezisoučet

"2.NP - omítka nového zdiva"

"3.11 - 3.12" 3,5*5,17*2

"3.01 - 3.02" 3,5*(6,92+4,49+2,3+4,875*2)-0,8*1,97*2*2

"3.09 - 3.10B" 3,5*6,855*2-0,8*1,97*2

"3.18 - 3.19" 3,5*5,08*2

Mezisoučet

Součet

92	K	612331111	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	112,976			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"hydroizolace - těsnící přechodový pás - vyrovnání"

"levé křídlo" 0,4*(2,045+0,59+0,74*2+2,115+0,6+0,73*2+2,025+0,605+0,73*2+2,015+6,7)

0,4*(2,015+0,605+0,485*2+2,025+0,6+0,505*2+2,115+0,59+0,5*2+2,045+6,7)

0,4*((0,875*2+0,59*2)+(0,88*2+0,6*2)+(0,885*2+0,605*2))

0,4*(2,95*2+6,285*2)

"chodba" 0,4*((5,225+19,51+5,34)*2+2,31*2)

"střední trakt" 0,4*(16,73*2+6,5*2+0,45*2*4)

0,4*((2,85*2+6,52*2)+(2,875*2+6,495*2))

"pravé křídlo" 0,4*(2,09+0,59+0,46*2+2,09+0,58+0,47*2+2,03+0,58+2,06+6,635)

0,4*(2,06+0,58+0,765*2+2,03+0,78*2+2,09+0,59+0,78*2+2,09+6,645)

0,4*(6,485*2+4,9*2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

93	K	612822001	Oμίtká kapilárně aktivní vnitřních ploch s vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu hladká, tloušťky do 10 mm	m2	820,094			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.PP - omítky zdiva"

"0.01A - chodba" $2,365*(6,68*2+2,32*2+0,3*2)$
 $-0,9*1,97-0,8*1,97*2-1,01*0,51+(1,65*2+1,27*2)$
*0,78

"0.01B - šatna 1" $2,365*(3,28*2+5,41*2+0,73*2+0,25*2)$
 $-0,*1,97-0,7*1,97-1,01*0,51*2+(1,65*2+1,3*2)$
*0,78*2

"0.01C - sprchy 1" $2,365*(3,28*2+2,05*2)-0,7*1,97$

"0.01D - šatna 2" $2,365*(3,31*2+5,41*2+0,51*2+0,51*2)$
 $-0,8*1,97-0,7*1,97$

"0.01E - sprchy 2" $2,365*(3,31*2+2,05*2)-0,7*1,97$

"0.03 - stroj. VZT" $2,365*(2,85*2+6,52*2)$
 $-0,9*1,97+(2,05*2+1,35)*0,62-1,0*0,51+(1,65*2+$
 $1,3*2)*0,73$

"0.04A - sklad" $2,365*(2,85*2+6,51*2)$
 $-0,8*1,97+(2,05*2+1,1)*0,63-0,98*0,51+(1,65*2+$
 $1,18*2)*0,725$

"0.04B - sklad" $2,365*(2,86*2+6,51*2)$
 $-0,8*1,97+(2,05*2+1,1)*0,63-0,99*0,51+(1,65*2+$
 $1,2*2)*0,725$

"0.05 - dílna" $2,365*(2,88*2+6,5*2)+(2,05*2+1,17)*0,62$
 $-0,8*1,97+(2,03*2+1,39)*0,64-0,98*0,51+(1,65*2+$
 $1,19*2)*0,73$

"0.06 - údržba" $2,365*(6,64*2+10,02*2+0,46*2+0,47*2+0,78*2+0,78*2+$
 $0,77*2)$
 $2,365*(0,87*2+0,59*2+0,87*2+0,58*2+0,88*2+0,58*2)$
 $-0,8*1,97+(2,115*2+2,3)*0,43+(2,05*2+1,19)*0,43$
 $-0,99*0,51+(1,65*2+1,19*2)*0,78-0,99*0,51*3+(1,65*2+$
 $+1,23*2)*0,8*3$

"0.07A - chodba" $2,365*(9,08*2+2,31*2+3,86*2)$
 $-1,7*2,1+(2,1*2+1,7)*0,78-0,8*1,97-0,9*1,97*2+$
 $(2,05*2+1,35)*0,61$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"0.07B - chodba" 2,365*(7,39*2+2,33*2+2,52*2+2,06*2+3,9*2)
-1,5*2,1+(2,1*2+1,5)*0,78-0,8*1,97*3-1,1*1,97
-1,45*2,05*2+(2,05*2+1,45)*0,78

"0.08 - výměník" 2,365*(6,49*2+4,9*2)
-1,1*1,97+(2,05*2+1,3)*0,43-1,02*0,51+(1,65*2+1,31*2)*0,76
-0,83*0,51*2+(1,65*2+1,02*2)*0,58*2

"0.32 - sklad" 2,365*(6,28*2+2,95*2)-1,0*0,51+(1,65*2+1,3*2)*0,81
-0,9*1,97+(2,04*2+1,42)*0,48-1,0*1,97+(2,04*2+1,4)*0,4

"0.33 - chodba" 2,365*(2,36*2+4,92*2)
-1,0*1,97+(2,04*2+1,4)*0,28-1,0*1,97+(2,05*2+1,2)*0,4

Součet

94	K	622131102	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně síťovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn	m2	775,313			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"fasáda - úprava v místě poškozených omítek"
822,168*0,6+(363,048+227,82)*0,4+228,326*0,2

Součet

95	K	622135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	300,679			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"dodatečná hydroizolace - vyrovnání zdiva"
"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)
"zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)
"dodatečná izolace - injektáž - utěsnění injektáže"
"vnitřní zdivo do tl. 600 mm" 12,78*0,3
"vnitřní zdivo do tl. 900 mm" 208,895*0,3
"vnitřní zdivo do tl. 1200 mm" 87,395*0,3

Součet

96	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem	kg	1 840,294			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"dodatečná hydroizolace - vyrovnání zdiva" 207,957*6,0*1,01
"dodatečná hydroizolace - vyrovnání zdiva" 95,722*6,0*1,01

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
97	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn "stávající pískovcový sokl - nová jádrová omítka" "do zahrady" $0,85*(11,41+0,23+5,63)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*(4+2)$ "do dvora" $0,85*(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)$ Součet	m2	33,265			CS ÚRS 2023 02
98	K	622325612R	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 5 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30% "severovýchod" $17,04*14,48+11,45*1,4$ $-1,2*2,415*6+(2,415*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,28*6+(2,28*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,3*6+(2,35*2+1,2)*0,15*6$ Součet	m2	228,326			
99	K	622325613R	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 5 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 40 do 50% "jihovýchod" $11,385*14,48+12,585*4,47/2$ $-1,01*2,25*3+(2,25*2+1,01)*0,15*3$ $-1,0*2,66*3+(2,66*2+1,0)*0,15*3$ $-1,0*2,05+(2,05*2+1,0)*0,15$ $-1,05*1,75+(1,75*2+1,05)*0,15$ $11,325*14,48+12,525*4,47/2$ $-1,0*2,25*2+(2,25*2+1,0)*0,15*2$ $-1,0*2,66*2+(2,66*2+1,0)*0,15*2$ $-1,0*2,05*2+(2,05*2+1,0)*0,15*2$ $-1,05*1,75+(1,75*2+1,05)*0,15$ Mezisoučet "jihozápad" $17,015*14,48+11,45*1,4$ $-1,2*2,375*6+(2,375*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,28*6+(2,28*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,35*6+(2,35*2+1,2)*0,15*6$ Mezisoučet	m2	590,868			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
100	K	622325617R	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 5 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 50 do 65% <i>"severozápad"</i> $46,995*15,05+8,3*1,4*2+10,3*5,35*2$ $-1,2*2,345*5+(2,345*2+1,2)*0,15*5$ $-1,81*2,345*2+(2,345*2+1,81)*0,15*2$ $-1,95*4,45*3+(4,45*2+1,95)*0,5*3$ $-1,2*2,28*9+(2,28*20+1,2)*0,15*9$ $-1,35*2,37*3+(2,37*2+1,35)*0,15*3$ $-1,2*2,35*9+(2,35*2+1,2)*0,15*9$ $-1,35*2,38*3+(2,38*2+1,35)*0,15*3$	m2	822,168			
<i>Součet</i>								
101	K	622381022	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn <i>"stávající pískovcový sokl - finální omítka"</i> <i>"do zahrady"</i> $0,85*(11,41+0,23+5,63)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*(4+2)$ <i>"do dvora"</i> $0,85*(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)$	m2	33,265			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
102	K	622381032	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 3,0 mm stěn <i>"fasáda - finální omítka"</i> $822,168+363,048+227,82+228,326$	m2	1 641,362			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
103	K	622451252	Vnější omítka torkretová stěn zhuštěná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm) <i>"hlavní římsa nad soklem"</i> <i>"Školní a Masarykova"</i> $0,6*(5,62+0,28+11,4+46,99+0,3*2*2+0,15*2*2-1,81*2-1,95*3)$ <i>"zahrada a dvůr"</i> $0,6*(10,41+11,41+0,23+5,63+10,38)$	m2	56,808			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
104	K	622820001R	Oprava pískovcového zdiva - restaurátorská malta s epoxidovou pryskyřicí, hydrofobní konsolidant nátěr paropropustný, antigrafití nátěr paropropustný <i>"stávající pískovcový sokl - do ulice - oprava 20% plochy"</i>	m2	47,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"Školní" $0,85*(5,62+0,3+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4$</p> <p>"Masarykova" $0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2)$</p> <p>$-1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8$</p> <p>$-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)$</p> <p>Součet</p>					
105	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m2	232,702			CS ÚRS 2023 02
			<p>"okenní otvory"</p> <p>"1.PP" $1,0*0,51*(4+5+4)+0,8*0,51*2$</p> <p>"1.NP" $1,0*2,25*4+1,2*2,375*6+1,2*2,345*5+1,2*2,415*3+1,2*2,38*3$</p> <p>"2.NP" $1,0*2,66*4+1,2*2,88*(6+9+6)+1,35*2,37*3$</p> <p>"3.NP" $1,0*2,05*3+1,2*2,35*(6+9+6)+1,35*2,38*3$</p> <p>Součet</p>					
106	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 641,362			CS ÚRS 2023 02
			<p>"fasáda - očištění , umrtvení řas" $822,168+363,048+227,82+228,326$</p> <p>Součet</p>					
107	K	629995211	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným (metodou torbo tryskání), povrchu omítnutého	m2	56,808			CS ÚRS 2023 02
			<p>"hlavní římsa nad soklem"</p> <p>"Školní a Masarykova" $0,6*(5,62+0,28+11,4+46,99+0,3*2*2+0,15*2*2-1,81*2-1,95*3)$</p> <p>"zahrada a dvůr" $0,6*(10,41+11,41+0,23+5,63+10,38)$</p> <p>Součet</p>					
108	K	629995215	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným (metodou torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního měkkého	m2	47,462			CS ÚRS 2023 02
			<p>"stávající pískovcový sokl"</p> <p>"Školní" $0,85*(5,62+0,3+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4$</p> <p>"Masarykova" $0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2)$</p> <p>$-1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8$</p> <p>$-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)$</p> <p>Součet</p>					
109	K	629999001R	Bysta na fasádě - doplnění - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20 <i>"1.PP - keramické podlahy"</i> <i>"0.01A - chodba" (6,68*2,32+0,3*(2,32+2,26))*0,065</i> <i>"0.01B - šatna 1" (3,28*(2,03+2,11)+2,32*(0,19+0,6+0,48)+0,8*0,15)*0,065</i> <i>"0.01C - sprcha 1" (3,27*2,05+0,7*0,15)*0,063</i> <i>"0.01D - šatna 2" (3,31*(2,03+2,11)+2,27*(0,19+0,6+0,48))*0,065</i> <i>"0.01E - sprcha 2" (3,31*2,05+0,7*0,15)*0,63</i> <i>"0.03 - stroj. VZT" (2,85*6,52+1,35*0,62+0,9*0,15)*0,065</i> <i>"0.04A - sklad" (2,85*6,51+1,1*0,62+0,8*0,15)*0,065</i> <i>"0.04B - sklad" (2,86*6,51+1,1*0,62+0,8*0,15)*0,065</i> <i>"0.05 - dílna" (2,88*6,5+1,39*0,64+1,17*0,62)*0,065</i> <i>"0.06 - údržba" (6,64*(2,08+2,09+2,03)+0,59*(2,3+2,23)+0,58*(2,29+2,23))*0,065</i> <i>(3,97*2,06+1,19*0,43+0,58*2,24+2,3*0,43+0,8*0,15)*0,065</i> <i>"0.07A - chodba" (9,08*2,31+1,4*1,35+1,35*0,61+1,7*0,48)*0,065</i> <i>"0.07B - chodba" (8,89*2,33+1,45*0,78+2,52*2,06+1,42*1,0+1,5*0,78)*0,065</i> <i>"0.08 - výměník" (6,49*4,9+1,3*0,43+1,1*0,15)*0,065</i> <i>"0.32 - sklad" (6,28*2,95+1,42*0,48+1,4*0,55)*0,065</i> <i>"0.33 - chodba" (2,36*4,92+1,4*0,2+1,2*0,4)*0,065</i> <i>"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"</i> <i>(2,1*6,65)*0,065</i> <i>Součet</i>	m3	25,525			CS ÚRS 2023 02
111	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20 <i>"1.PP - podlaha nad zásypem - pod vstupem" 6,515*(2,83+2,86+2,97)*0,1</i> <i>2,31*11,85*0,1</i> <i>Součet</i>	m3	8,379			CS ÚRS 2023 02
112	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 <i>"1.PP - podkladní beton"</i>	m3	31,877			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,1*(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0)

0,1*(19,0+10,0)

"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"

0,1*(2,1*6,65)

Součet

113	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	31,877			CS ÚRS 2023 02
114	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	31,877			CS ÚRS 2023 02
115	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,059			CS ÚRS 2023 02

"1.PP - podkladní beton"

4,44*(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0)/1000*1,08

4,44*(19,0+10,0)/1000*1,08

"1.PP - mazanina podlahy"

4,44*(16,872+16,646+6,809+16,586+6,891)/1000*1,08

4,44*(19,554+19,356+19,421+20,335+48,871+8,69)/1000*1,08

4,44*(24,504+29,626+32,525+19,978+12,371)/1000*1,08

"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"

4,44*(2,1*6,65)/1000*1,08

Součet

116	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,342			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"1.NP - litý potěr podlahy"

"1.05 - hlavní vstup" 4,44*46,61/1000*1,08

"1.10A - chodba" 4,44*24,694/1000*1,08

Součet

117	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	71,304			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP - litý potěr podlahy"

"1.05 - hlavní vstup" 9,4*(2,05+2,2)+1,95*0,4*3+3,6*0,6*2

"1.10A - chodba" 9,4*2,51+1,1*0,25*4

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
118	K	632441292	Potěr anhydritový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25 <i>"1.NP - lité potěr podlahy"</i> <i>"1.05 - hlavní vstup" 46,61*3</i> <i>"1.10A - chodba" 24,694*3</i> <i>Součet</i>	m2	213,912			CS ÚRS 2023 02
119	K	632450134	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm <i>"roznášecí vrstva pod ocelové nosníky"</i> <i>"P.1 - ocel.rám vstupu" 0,15*3,15*3*2</i> <i>"P.3 a P.4 - zajištění chodby" 0,2*0,775*2+0,2*0,625*2+0,2*0,625*2</i> <i>"P.5 a P.6 - otvor schod.zdi" 0,2*0,18*2*2+0,45*0,2*2+0,395*0,2*2</i> <i>"S1 - podchycení schodiště" 0,2*0,15*2*2*2</i> <i>Součet</i>	m2	4,615			CS ÚRS 2023 02
120	K	635111142	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 16-32 <i>"1.PP - štěrkový násyp"</i> <i>0,1*(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0)</i> <i>0,1*(19,0+10,0)</i> <i>"1.PP - nesedavý násyp pod vstupní deskou"</i> <i>0,295*9,4*2,15</i> <i>Součet</i>	m3	36,442			CS ÚRS 2023 02
121	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32 <i>"1.PP - zásyp sklepa - pod vstupem" 6,515*(2,83+2,86+2,97)*1,45</i> <i>2,31*11,85*0,75</i> <i>"1.NP - nepodsklepená část 1.11" 2,1*6,65</i> <i>Součet</i>	m3	116,304			CS ÚRS 2023 02
122	K	635611112	Podklad ze směsi stabilizované cementem pod podlahy se zhutněním SC C 3/4 <i>"1.PP - prostor mezi stávající a novou podlahou"</i> <i>2,955*6,515*0,5+(10,095*2,395-0,575*0,73-0,59*0,73)*0,295+3,11*3,05*0,9</i>	m3	25,044			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
123	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
			"D04 - 1000/1970" 1+0+0+0					
			"D05 - 800/1970" 2+5+5+11					
			"D07 - 700/1970" 2+0+0+0					
			"D09 - 900/1970" 1+0+0+0					
<i>Součet</i>								
124	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	21,000			CS ÚRS 2023 02
			"D01 - 800/1970" 4+0+0+0					
			"D02 - 1100/1970" 1+0+0+0					
			"D03 - 900/1970" 2+0+0+0					
			"D06 - 900/1970" 0+2+0+0					
			"D08 - 800/1970" 0+3+4+1					
			"D11 - 900/1970" 0+0+0+3					
			"D13- 1000/1970" 0+0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
125	M	55330001R	zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 700/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
			"D07 - 700/1970" 2+0+0+0					
<i>Součet</i>								
126	M	55331001R	zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	15,000			
			"D01 - 800/1970" 1+0+0+0					
			"D05 - 800/1970" 2+3+2+5					
			"D08 - 800/1970" 0+0+1+1					
<i>Součet</i>								
127	M	55331002R	zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	20,000			
			"D01 - 800/1970" 3+0+0+0					
			"D05 - 800/1970" 0+2+3+6					
			"D08 - 800/1970" 0+3+3+0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
128	M	55331003R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
			"D03 - 900/1970" 1+0+0+0					
			"D06 - 900/1970" 0+1+0+0					
			"D11 - 900/1970" 0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
129	M	55331004R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			
			"D03 - 900/1970" 1+0+0+0					
			"D06 - 900/1970" 0+1+0+0					
			"D09 - 900/1970" 1+0+0+0					
			"D11 - 900/1970" 0+0+0+2					
<i>Součet</i>								
130	M	55331008R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1000/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
			"D04 - 1000/1970" 1+0+0+0					
			"D13- 1000/1970" 0+0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
131	M	55331009R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1100/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
			"D02 - 1100/1970" 1+0+0+0					
<i>Součet</i>								
132	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"D10 - 1400/1970" 0+0+1+0					
			"D12 - 1600/1970" 0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
133	M	55331012R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1400/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
			"D10 - 1400/1970" 0+0+1+0					
<i>Součet</i>								
134	M	55331013R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1600/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D12 - 1600/1970" 0+0+0+1

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

135	K	941111112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	2 010,900			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"lešení pro opravu fasády"

"jihovýchod" $(1,0+11,385)*(0,75+18,79-1,6)+(11,325+1,0)*(0,385+18,79-1,6)$

"jihozápad" $(1,0+17,015+1,0)*(1,35+14,33+1,3-1,6)$

"severozápad" $(1,0+46,995+1,0)*(1,4+20,38-1,6)$

"severovýchod" $(1,0+17,04+1,0)*(1,25+14,33+1,3-1,6)$

Součet

136	K	941111212	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	180 981,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

"nájem lešení - 90 dní" 2010,9*90

Součet

137	K	941111812	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	2 010,900			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

138	K	944611111	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	2 010,900			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

139	K	944611211	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	180 981,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

"nájem lešení - 90 dní" 2010,9*90

Součet

140	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m	den	90,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

141	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 187,260			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"lešení pro obklad ocelových konstrukcí"

"1.NP" $(33,53+13,5+5,51+49,77+20,55+110,67+20,33+49,33+11,32+7,48+32,56)$

"2.NP" $(35,09+9,15+5,73+54,11+67,7+67,29+67,72+52,46+9,42+6,79+32,93)$

"3.NP" $(5,44+34,71+69,57+31,5+34,73+66,93+32,33+33,86+53,72+9,0+6,06+32,66+13,81)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
142	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m <i>"vyčištění po stavebních úpravách"</i> <i>"1.PP"</i> 14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+18,54+18,55+18,56 18,69+57,07+22,32+28,08+31,78+16,14+16,24 <i>"1.NP"</i> 49,08+20,55+19,96+21,55+63,5+21,57+20,78+20,33+49,33+68,82+26,86+26,89 33,53+13,65+19,49+19,76+5,72+7,39+15,64+16,16 <i>"2.NP"</i> 50,76+33,11+33,59+102,34+15,94+16,45+50,51+81,21+18,46+18,41 18,02+16,61+13,51+20,58+20,38+6,21+7,49+32,93 <i>"3.NP"</i> 21,91+34,85+11,04+31,53+33,11+66,99+33,39+33,86+50,55+81,59+18,45 17,55+16,96+7,33+5,44+20,52+20,28+6,0+7,55+15,05+16,85	m2	1 955,210			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
143	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží <i>"půda - zajištění stavby proti vodě"</i> <i>"vyčištění prostoru a podlahy"</i> 7,04*16,09+10,21*31,675+7,15*16,045 <i>"vyklizení objektu před stavebními úpravami - demontáž stávajícího zařízení"</i> <i>"1.PP"</i> 307,34 <i>"1.NP"</i> 540,56 <i>"2.NP"</i> 556,51 <i>"3.NP"</i> 550,80	m2	2 506,607			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
144	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje <i>"hasící přístroje"</i> 40,0	kus	40,000			CS ÚRS 2023 02
145	M	449321111R	<i>přístroj hasící ruční práškový 21A</i>	<i>kus</i>	<i>39,000</i>			
146	M	449321121R	<i>přístroj hasící ruční práškový 27A</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
147	K	953943112	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus <i>"kotvení ocelových nosníků"</i>	kus	17,640			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P.1 - ocel.rám vstupu" 0,98*6*3 Součet					
148	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	19,404			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.1 - ocel.rám vstupu" 0,98*6*3*1,1 Součet					
149	M	31111008	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.1 - ocel.rám vstupu" 6*2*3 Součet					
150	K	953962112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 10	kus	168,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rám střed. zdi" 12*2*3 "P.3 a P.4 - zajištění chodby" 12*4*2 Součet					
151	K	953962113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 12	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rámstřed. zdi" 2*2*3 "P.3 a P.4 - zajištění chodby" 2*4*2 Součet					
152	K	953965116	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm	kus	168,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rám střed. zdi" 12*2*3 "P.3 a P.4 - zajištění chodby" 12*4*2 Součet					
153	K	953965122	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rámstřed. zdi" 2*2*3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P.3 a P.4 - zajištění chodby" 2*4*2

Součet

154	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	181,383			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.PP" 2,365*(2,85+2,53+2,875+0,905+2,245)

"1.NP" 3,62*(1,52+2,81+2,8+1,6)

3,62*6,82-0,8*1,97-1,45*1,97

"2.NP" 3,74*(6,895+2,175+6,865+2,4)

"3.NP" 3,74*(6,855+2,23)

Součet

155	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	140,124			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1.NP"

"- vstupní dveře" (1,95*4,5-1,2*2,1)*0,965*3

"- průchody do chodby" 3,6*3,1*0,61*2

1,965*2,25*0,61

1,79*2,25*0,3

"stávající dělicí stěny"

"2.NP" 3,74*0,265*6,685

"3.NP" 3,74*0,265*6,77

"půda"

"- nadezdívka a štíty" 0,3*0,35*(5,89*2+24,5+6,15*2+9,8*2+8,2*2+10,0*2)

0,3*(11,1*4,43)/2*2

"otvory ve schodišťové zdi"

"1.NP" 0,59*2,1*4,28+0,595*2,1*4,28

"2.NP" 0,43*2,1*4,28+0,385*2,1*4,28

"3.NP" 0,45*2,1*3,05+0,395*2,1*3,05

"ocelové rámy střední zdi - P.2"

"1.NP" 1,965*3,45*0,61+3,6*3,45*0,61*2

"ocelové rámy - vstup do dvorany"

"1.NP" (3,285*3,1-1,0*2,2*2)*0,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(3,215*3,1-1,0*2,25*2)*0,6$ "půda - dělicí stěna" $(10,45*1,5+10,45*3,7/2)*0,3$ "půda - půdní nadezdívka" $0,6*0,75*12,22$ Součet					
156	K	963023712	Vybourání schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých ze zdi cihelné oboustranně "1.PP - chodba - stávající stupně" $2,31*4*2$ Součet	m	18,480			CS ÚRS 2023 02
157	K	963031432	Bourání cihelných kleneb na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm "1.PP - klenby pod tělocvičnou" $(1,95+1,93+1,96+2,07+1,96)*6,615$ "- klenby pod chodbou" $9,4*2,505$ Součet	m2	88,837			CS ÚRS 2023 02
158	K	963031434	Bourání cihelných kleneb na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 300 mm "1.PP - klenby pod tělocvičnou - zesílení u podpor" $(0,3*6,615)*2*5$ Součet	m2	19,845			CS ÚRS 2023 02
159	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2 "1.PP - podlahy" "levé křídlo" $0,15*(6,285*2,95+0,63*1,415+2,85*6,52+0,77*1,345)$ $0,15*(6,7*(2,015+2,025+2,115+2,045)+0,605*(2,315+2,26)$ $+0,6*(2,325+2,27)+0,59*(2,315+2,27)+0,765*1,35)$ "chodba" $0,15*(2,31*(9,085+8,9))$ "pravé křídlo" $0,15*(2,875*6,495+6,485*4,9+0,57*(1,305+1,19)+6,635*2,06)$ $0,15*(6,645*(2,03+2,09+2,09)+0,425*(2,3+2,245)+0,58*(2,285+2,235)+0,59*(2,295+2,235)+0,765*1,17)$ "1.NP - podlahy nad bouranou klenbou" $16,39*6,755*0,17$ $9,4*2,505*0,17$ "-podlahy chodby" $(30,415-9,4)*2,505*0,17$ "- podlaha kabinetů" $(6,915*2,81+6,82*2,8)*0,17$ Součet	m3	77,281			CS ÚRS 2023 02
160	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	235,161			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stávající dlažby" "1.NP - chodba" 30,415*2,505 "2.NP - chodba" 30,505*2,57 "3.NP - chodba" 30,52*2,64 Součet					
161	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2 "1.NP - podlaha tělocvičny" (3,16+3,95+2,9+3,31+3,04)*6,755*(0,05+0,25)/2 "- klenby pod chodbou" 9,4*2,505*(0,05+0,25)/2 Součet	m3	20,109			CS ÚRS 2023 02
162	K	966023131	Vybourání částí říms z kamene vyložených do 250 mm tl. do 300 mm "kamenná římsa v místě střešního světlíku dostavby" "demontáž, snesení, ponechání na stavbě" 12,2 Součet	m	12,200			CS ÚRS 2023 02
163	K	968062244	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2 "stávající výplně otvorů" "vel. 1000/ 510" 1,0*0,51*(15+3) "vel. 800/ 510" 0,8*0,51*(2+2) Součet	m2	10,812			CS ÚRS 2023 02
164	K	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2 "stávající výplně otvorů" "vel. 1050/1750 - půda" 1,05*1,75*2 Součet	m2	3,675			CS ÚRS 2023 02
165	K	968062246	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2 "stávající výplně otvorů" "vel. 1100/2100 - půda" 1,1*2,1*2 Součet	m2	4,620			CS ÚRS 2023 02
166	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	247,628			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stávající výplně otvorů"

*"vel. 1300/2450" 1,3*2,45*(16+21+21)*

*"vel. 1100/2150" 1,1*2,15*(5+5+3)*

*"vel. 1450/2450" 1,45*2,45*(3+3)*

*"vel. 1300/2250" 1,3*2,25*1*

*"vel. 1815/2180" 1,815*2,18*2*

Součet

167	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	152,478			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"stávající dveřní zárubně"

*"1.PP" 0,8*1,97*9*

*"1.NP" 0,9*1,97*26*

*"2.NP" 0,9*1,97*26*

*"3.NP" 0,9*1,97*26*

Součet

168	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	4,959			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"propojení objektů - ubourání okenních parapetů"

*"3.NP" 1,0*0,92*4*

"1.PP - nové dveře"

*0,4*2,05*0,78*2*

Součet

169	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm	m3	45,724			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"propojení objektů - ubourání okenních parapetů"

*"1.NP" (1,0*1,17*2+1,0*3,17*2)*0,625*

*"2.NP" (1,0*1,08*4)*0,625*

"propojení objektů - nové vstupy do dvorany"

*"1.PP" (1,7*2,67)*0,775*2*

*"1.NP" (1,5*3,05)*0,625*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2.NP" (1,5*3,08)*0,625*2

"3.NP" (1,5*2,93)*0,625*2

"1.PP - dvorní vstup - nové otvory"

(1,2*2,1)*0,7

(1,4*2,1)*0,835

"nové dveře"

"1.NP" 1,05*2,075*0,42+1,8*2,075*0,42

(1,8-0,8)*2,075*0,42

"nové otvory - fasáda Masarykova"

"1.NP" (1,25*2,345)*0,79

"2.NP" (1,14*2,28)*0,68

"3.NP" (1,2*2,35)*0,68

Součet

170	K	971033691	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. přes 900 mm	m3	18,937			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"rozšíření vstupů z ulice" (1,95*4,78-1,2*2,4)*0,98*3

Součet

171	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"1.PP - strop nad dvorním vstupem" 5*2

Součet

172	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	427,100			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

" propojení objektů - ocelové rámy"

"1.PP" (1,9*4+2,6*2+2,7*2)*2

"1.NP" (1,7*4+3,55*2+3,65*2)*2

"2.NP" (1,7*4+3,45*2+3,55*2)*2

"3.NP" (1,7*4+3,3*2+3,4*2)*2

"1.PP - dvorní vstup - nové otvory"

1,6*4+1,8*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"1.NP - ocel.rám vstupu"</p> <p>3,15*2*3</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi - sloupky" 3,45*4*2*3</p> <p>3,45*4*2*3</p> <p>"dodatečné překlady - nové otvory"</p> <p>"1.PP" 1,4*4+2</p> <p>"1.NP" 1,4*2+1,4*4*2+1,4*2*2</p> <p>"2.NP" 1,4*2*2+1,4*4*2</p> <p>"3.NP" 1,4*4*2+1,3*4+1,3*2*2+1,3*2</p> <p>Součet</p>					
173	K	974031666	<p>Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi - příčle"</p> <p>2,0*4</p> <p>"zajištění otvoru schodišťové zdi -P5, P6, S1"</p> <p>"HEA180-2600" 2,6*2*2</p> <p>"UPN220-2600" 2,6*2*2</p> <p>"IPN160-3300" 3,3*2*2</p> <p>Součet</p>	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
174	K	974031668	<p>Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 350 mm</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi - příčle" 3,6*4*2</p> <p>Součet</p>	m	28,800			CS ÚRS 2023 02
175	K	975043121	<p>Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m</p> <p>"1.NP - ocel.rám vstupu" 9,4</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi" 9,4*2</p> <p>Součet</p>	m	28,200			CS ÚRS 2023 02
176	K	975048121	<p>Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m</p>	m	28,200			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"1.NP - ocel.rám vstupu" 9,4 "1.NP - ocel.rámy střed.zdi" 9,4*2 Součet					
177	K	975063131	Podchycení (podepření) schodů a podest dřevěnou výztuhou oboustranně podporovaných, v. podchycení do 3,5 m rovných, při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m2	29,160			CS ÚRS 2023 02
			"zajištění schodiště" 1,35*2,7*4*2					
178	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	17,640			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.1 - ocel.rám vstupu" 0,98*6*3					
179	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	180,405			CS ÚRS 2023 02
			"poškozené omítky stávajících kleneb" "1.NP" 30,42*2,51*1,15 "2.NP" 30,5*2,64*1,15 Součet					
180	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabnáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	3 942,124			CS ÚRS 2023 02
			"poškozené omítky stěn" "1.NP" 1405,846 "2.NP" 1289,232 "3.NP" 1247,046 Součet					
181	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabnáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	892,360			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP - stávající omítky stěn" "chodby" 2,34*19,51*2 2,56*(5,225*2+2,31+5,34*2+2,325) "střední trakt" 2,4*(6,52*2+2,85*2) 2,34*(6,615*2-2,325+2,85*2) 2,34*(6,505*2*3-2,325*6+2,83*2+2,86*2+2,97*2) 2,34*(6,495*2+2,325+2,86*2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,665*(6,495*2+2,875*2)

"levé křídlo" 2,41*(6,285*2+2,95*2)

2,4*(6,7*2*4+2,015*2+2,025*2+2,115*2+2,045*2)

"pravé křídlo" 2,6*(6,485*2+4,9*2)

2,6*(6,635*2+2,06*2)

2,6*(6,645*2*3+2,03*2+2,09*2+2,09*2)

Součet

182	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrobáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	80,710			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"stávající pískovcový sokl"

"Školní" 0,85*(5,62+0,28+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4

"Masarykova" 0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2)

-1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8

-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)

"do zahrady" 0,85*(11,41+0,23+5,63)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*(4+2)

"do dvora" 0,85*(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)

Součet

183	K	978019341	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrobáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	228,326			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající poškozené omítky - SV" 228,326

Součet

184	K	978019361	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrobáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	590,868			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající poškozené omítky - JV a JZ" 363,048+227,82

Součet

185	K	978019371	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrobáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 50 do 65 %	m2	822,168			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající poškozené omítky - SZ" 822,168

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	978035117	Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100% <i>"hlavní římsa nad soklem"</i> <i>"Školní a Masarykova" 0,6*(5,62+0,28+11,4+46,99+0,3*2*2+0,15*2*2-1,81*2-1,95*3)</i> <i>"zahrada a dvůr" 0,6*(10,41+11,41+0,23+5,63+10,38)</i> <i>"fasáda - oškrabání barvy a štukové vrstvy" 1641,362</i> <i>Součet</i>	m2	1 698,170			CS ÚRS 2023 02
187	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým <i>"dodatečná izolace - rozebrání dlažby Masarykova ul."</i> <i>1,5*(1,5+46,906+1,5)</i> <i>Součet</i>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
188	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým <i>"dodatečná izolace - rozebrání dlažby Masarykova ul."</i> <i>1,5*(1,5+46,906+1,5)</i> <i>Součet</i>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
189	K	985131411	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem <i>"infuzní clona v úrovni stropu vyčištění vyvrtaných otvorů"</i> <i>"vnitřní zdivo do tl. 600 mm" 12,78*0,3</i> <i>"vnitřní zdivo do tl. 900 mm" 208,895*0,3</i> <i>"vnitřní zdivo do tl. 1200 mm" 87,395*0,3</i> <i>Součet</i>	m2	92,722			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
190	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	972,776			CS ÚRS 2023 02
191	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m <i>15,0*2</i> <i>Součet</i>	m	30,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	997013321	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311 <i>30,0*60</i> <i>Součet</i>	m	1 800,000			CS ÚRS 2023 02
193	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	972,776			CS ÚRS 2023 02
194	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>972,776 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	18 482,744			CS ÚRS 2023 02
195	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	30,042			CS ÚRS 2023 02
196	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>889,309-30,042</i>	t	859,267			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
197	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	1 039,385			CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
198	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>"půda - zajištění stavby proti vodě"</i> <i>"penetrace stávajícího betonového podkladu" 7,04*16,09+10,21*31,675+7,15*16,045-0,7*1,85</i> <i>Součet</i>	m2	550,102			CS ÚRS 2023 02
199	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i> <i>550,102*0,0003*1,01</i> <i>Součet</i>	t	0,167			CS ÚRS 2023 02
200	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	529,426			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - minerální penetrace -1.PP"</p> <p>63,13+18,69+11,05+7,17+11,16+7,24+48,55+13,67+31,78+69,27</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - minerální penetrace"</p> <p>2,06*(6,515+(0,87+6,515+0,705+0,775+5,56)+(0,96+6,505+0,685+0,79+5,935))</p> <p>2,06*((6,285+2,0+2,36+4,92)+(4,34*2+2,84+6,675+5,45))</p> <p>2,06*((0,775+12,155+0,76)+(4,9+3,115+4,23*2+2,86+6,66+5,54))</p> <p>Součet</p>					
201	M	24551000	nátěr penetrační mineralizační hloubkový	kg	111,184			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - minerální penetrace -1.PP"</p> <p>281,71*0,2*1,05</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - minerální penetrace"</p> <p>247,736*0,2*1,05</p> <p>Součet</p>					
202	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem tekutou lepenkou	m2	455,673			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - kotvící můstek"</p> <p>"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)</p> <p>"zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - kotvící můstek"</p> <p>2,06*(6,515+(0,87+6,515+0,705+0,775+5,56)+(0,96+6,505+0,685+0,79+5,935))</p> <p>2,06*((6,285+2,0+2,36+4,92)+(4,34*2+2,84+6,675+5,45))</p> <p>2,06*((0,775+12,155+0,76)+(4,9+3,115+4,23*2+2,86+6,66+5,54))</p> <p>Součet</p>					
203	M	58581001	stěrka hydroizolační cementová síranovzdorná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů	kg	820,248			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - kotvící můstek" 207,957*1,8</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - kotvící můstek" 247,736*1,8</p> <p>Součet</p>					
204	K	711112131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 2 mm	m2	455,673			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - mineralizační nástřik"</p> <p>"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)</p> <p>"zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - mineralizační nástřík"</p> <p>$2,06 \cdot (6,515 + (0,87 + 6,515 + 0,705 + 0,775 + 5,56) + (0,96 + 6,505 + 0,685 + 0,79 + 5,935))$</p> <p>$2,06 \cdot ((6,285 + 2,0 + 2,36 + 4,92) + (4,34 \cdot 2 + 2,84 + 6,675 + 5,45))$</p> <p>$2,06 \cdot ((0,775 + 12,155 + 0,76) + (4,9 + 3,115 + 4,23 \cdot 2 + 2,86 + 6,66 + 5,54))$</p> <p>Součet</p>					
205	M	24551000	nátěr penetrační mineralizační hloubkový	kg	71,771			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - mineralizační nástřík" 207,957*0,15*1,05</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - mineralizační nástřík" 247,736*0,15*1,05</p> <p>Součet</p>					
206	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	550,102			CS ÚRS 2023 02
			<p>"půda - zajištějí stavby proti vodě"</p> <p>"hydroizolační vrstva" 7,04*16,09+10,21*31,675+7,15*16,045-0,7*1,85</p> <p>Součet</p>					
207	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	641,144			CS ÚRS 2023 02
			<p>550,102*1,1655</p> <p>Součet</p>					
208	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	295,675			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná hydroizolace - minerální stěrka -1.PP"</p> <p>$63,13 + 18,69 + 11,05 + 7,17 + 11,16 + 7,24 + 48,55 + 13,67 + 31,78 + 69,27$</p> <p>"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"</p> <p>2,1*6,65</p> <p>Součet</p>					
209	M	58581000	nátěr hydroizolační polymerní dvousložkový pro opravu plochých střeš	kg	1 397,065			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná hydroizolace - minerální stěrka" 281,71*4,5*1,05</p> <p>13,965*4,5*1,05</p> <p>Součet</p>					
210	K	711191202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka na ploše vodorovné V dvouvrstvá na zdivu	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná hydroizolace - svislá hydroizolace"</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
211	M	58581000	nátěr hydroizolační polymerní dvousložkový pro opravu plochých střech	kg	982,597			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná hydroizolace - svíslá hydroizolace" 207,957*4,5*1,05 Součet					
212	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svíslé S vrstva podkladní	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" "ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
213	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svíslé S vrstva ochranná	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" "ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
214	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	436,710			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranná vrstva" 207,957*1,05*2 Součet					
215	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svíslé S z nopové fólie	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" "ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
216	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	253,915			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" 207,957*1,221 Součet					
217	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	13,489			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP - izolace pod dlažbu" 3,27*2,05+3,31*2,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
218	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu <i>"1.PP - izolace pod obklad"</i> 2,15*(3,27*2+2,05*2)-0,7*1,97 2,15*(3,31*2+2,05*2)-0,7*1,97	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
219	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,639			CS ÚRS 2023 02
D 712 Povlakové krytiny								
220	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás <i>"K13 - oplechování potrubí VZT" 1,6*4</i> <i>"K14" 4,8+2*3,3</i>	m2	17,800			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
221	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm</i> <i>"K13 - oplechování potrubí VZT" 6,4*1,1655</i> <i>"K14" 11,4*1,1655</i>	m2	20,746			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
222	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,083			CS ÚRS 2023 02
D 713 Izolace tepelné								
223	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně <i>"1.PP - požární izolace podhledů"</i> (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,07+22,32+28,08+31,78) (19,0+10,0)	m2	304,730			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
224	M	631481500R	polyfunkční požárně bezpečnostní deska pro ochranu stavebních konstrukcí tl 40mm "1.PP - požární izolace podhledů" (275,73+29,0)*1,05 Součet	m2	319,967			
225	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "1.NP - kročejová izolace" "1.05 - hlavní vstup" 9,4*(2,05+2,2)+1,95*0,4*3+3,6*0,6*2 "1.10A - chodba" 9,4*2,51+1,1*0,25*4 Součet	m2	71,304			CS ÚRS 2023 02
226	M	63150947	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah λ=0,033-0,035 tl 50mm "1.NP - kročejová izolace" "1.05 - hlavní vstup" 46,61*1,05 "1.10A - chodba" 24,694*1,05 Součet	m2	74,870			CS ÚRS 2023 02
227	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá "1.PP - izolace podlahy" (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0) (19,0+10,0) "1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1" 2,1*6,65 "půda - zateplení podlahy plocha z PD" 410,0 Součet	m2	728,765			CS ÚRS 2023 02
228	M	63153708	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 120mm "půda - zateplení podlahy plocha z PD" 410,0*1,05*2 Součet	m2	861,000			CS ÚRS 2023 02
229	M	28376650	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 40mm "1.PP - izolace podlahy" (275,8+29,0)*1,05 "1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1" 13,965*1,05 Součet	m2	334,703			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	M	28376379	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 50mm "1.PP - izolace podlahy" (275,8+29,0)*1,05 "1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1" 13,965*1,05 Součet	m2	334,703			CS ÚRS 2023 02
231	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení "půda - izolace žb. nadezdívky u světlíku" 2,15*12,15 Součet	m2	26,123			CS ÚRS 2023 02
232	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm "půda - izolace žb. nadezdívky u světlíku" 26,123*1,05 Součet	m2	27,429			CS ÚRS 2023 02
233	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě "půda - úprava podkroví pro VZT - svislý obklad nadezdívky - doplnění tl. izolace" 1,5*(9,99*2+15,43*2)+9,99*3,5/2*2 Součet	m2	111,225			CS ÚRS 2023 02
234	M	63153712	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,036-0,037$ tl 150mm "půda - úprava podkroví pro VZT - svislý obklad nadezdívky - doplnění tl. izolace" 111,225*1,05 Součet	m2	116,786			CS ÚRS 2023 02
235	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE "půda - zateplení podlahy plocha z PD" "-podkladní vrstva" 410,0 "- překrytí izolace" 410,0 Součet	m2	820,000			CS ÚRS 2023 02
236	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 "půda - zateplení podlahy plocha z PD" "-podkladní vrstva" 410,0*1,1655 "- překrytí izolace" 410,0*1,1655 Součet	m2	955,710			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů <i>"1.PP - izolace podlahy"</i> (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0) (19,0+10,0) <i>"1.NP - kročejová izolace"</i> <i>"1.05 - hlavní vstup"</i> 9,4*(2,05+2,2)+1,95*0,4*3+3,6*0,6*2 <i>"1.10A - chodba"</i> 9,4*2,51+1,1*0,25*4 <i>"1.NP - nepodsklepená část 1.11"</i> 2,1*6,65 Součet	m2	390,069			CS ÚRS 2023 02
238	M	28323053	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm <i>"1.PP - izolace podlahy"</i> (275,8+29,0)*1,1655 Součet	m2	355,244			CS ÚRS 2023 02
239	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	8,207			CS ÚRS 2023 02
D 762			Konstrukce tesařské					
240	K	762083121	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru) <i>"řezivo krovu"</i> 6,895+13,866+0,359+0,911+3,164+2,359+1,615 <i>"latě a kontralatě"</i> 7,144+1,904 Součet	m3	38,217			CS ÚRS 2023 02
241	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 <i>"stávající krov"</i> <i>"- kleštiny"</i> 2*6,5*12 2*3,3*(4+14+2+4) <i>"- pásky"</i> 1,2*(10+34+10+2) <i>"- krokve"</i> 7,6*(12*2+6*2+55) (6,35+5,1+3,9+2,6+1,45)*2*2	m	1 411,600			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(6,25+5,0+3,7+2,4)*2*2 (5,85+4,55+3,15+2,2+1,2)*2 (6,1+5,1+4,2+3,1+2,1+1,05)*2 "- pozednice spodní" 15,9*2+5,8*2+25,3+7,9*2+10,0*2+9,7 Součet					
242	K	762331813	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 "stávající krov" "- sloupky" 2,8*28 "- vzpěry" 3,2*28 Součet	m	168,000			CS ÚRS 2023 02
243	K	762331814	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2 "stávající krov" "- pozednice horní" 5,89*2+25,1+16,1*2+18,0*2 Součet	m	105,080			CS ÚRS 2023 02
244	K	762331815	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 450 do 600 cm2 "stávající krov" "- vazní trám" 14,4*2+10,1*8+9,8*2+5,2*2*28,8*2+4,8 Součet	m	733,040			CS ÚRS 2023 02
245	K	762333132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 "součásti položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "kleštiny horní - 80/160-6500" 6,5*26 "kleštiny dolní - 80/160-3100" 3,1*38 "pásek - 120/120-1000" 1,0*55 "sloupek vikýře VZT - 120/120-1900" 1,9*2 "příčle vikýře VZT - 120/140-1900" 1,9*1 "krokve vikýře VZT - 120/140-3300" 3,3*3 "krokev běžná typ 1,4 - 120/160" 7,4*45	m	1 114,600			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"krokev běžná typ 2 - 120/160" 1,6*2+2,9*2+4,1*2+5,2*2+6,5*2+7,7*2+8,9*2+1,7+3,0+4,2+5,5+6,7*5

"krokev běžná ukončení úžl. - 120/160" 1,2*3+2,4*3+3,6*3+4,9*3+6,0*3

"krokev běžná ukončení úžl.-vikýř - 120/160" 0,7*2+1,9*2+3,0*2+4,2*2+5,4*2+6,6*2

"krokev běžná vikýř - 120/160" 1,1*2+2,2*2+3,4*2+4,5*2+5,7*2

"vaznice štítu - 140/160-3000" 3,0*2

"krokev zesílená typ 1,3 - 140/160" 7,4*13+3,1

"krokev zesílená typ 2 - 140/160" 6,6*5+1,6+2,9+4,1+5,4

"krokev zesílená úžlabnice - 140/160" 1,4+2,5+3,7+4,9+6,0

Součet

246	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	6,895			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

"konstrukce krovu - výpis prvků statiky - prořez 5%"

"kleštiny dolní - 80/160-3100" 0,08*0,16*117,8*1,05

"pásek - 120/120-1000" 0,12*0,12*55,0*1,05

"sloupek vikýře VZT - 120/120-1900" 0,12*0,12*3,8*1,05

"příčle vikýře VZT - 120/140-1900" 0,12*0,14*1,9*1,05

"krokve vikýře VZT - 120/140-3300" 0,12*0,14*9,9*1,05

"krokev běžná typ 2 - 120/160" 0,12*0,16*42,0*1,05

"krokev běžná ukončení úžl. - 120/160" 0,12*0,16*54,3*1,05

"krokev běžná ukončení úžl.-vikýř - 120/160" 0,12*0,16*30,4*1,05

"krokev běžná vikýř - 120/160" 0,12*0,16*33,8*1,05

"vaznice štítu - 140/160-3000" 0,14*0,16*6,0*1,05

"krokev zesílená typ 1,3 - 140/160" 0,14*0,16*3,1*1,05

"krokev zesílená typ 2 - 140/160" 0,14*0,16*14,0*1,05

"krokev zesílená úžlabnice - 140/160" 0,14*0,16*18,5*1,05

Součet

247	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	13,866			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

"konstrukce krovu - výpis prvků statiky - prořez 5%"

"kleštiny horní - 80/160-6500" 0,08*0,16*169,0*1,05

"krokev běžná typ 1,4 - 120/160" 0,12*0,16*333,0*1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"krokev běžná typ 2 - 120/160" 0,12*0,16*61,9*1,05 "krokev běžná ukončení úžl.-vikýř - 120/160" 0,12*0,16*13,2*1,05 "krokev zesílená typ 1,3 - 140/160" 0,14*0,16*96,2*1,05 "krokev zesílená typ 2 - 140/160" 0,14*0,16*47,0*1,05 Součet					
248	M	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	0,359			CS ÚRS 2023 02
			"konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "krokev běžná typ 2 - 120/160" 0,12*0,16*17,8*1,05 Součet					
249	K	762333133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	34,400			CS ÚRS 2023 02
			"součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "úžlabnice - 140/180-8800" 8,8*2 "nároč.krokev - 140/180-8400" 8,4*2 Součet					
250	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	0,911			CS ÚRS 2023 02
			"konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "úžlabnice - 140/180-8800" 0,14*0,18*17,6*1,05 "nároč.krokev - 140/180-8400" 0,14*0,18*16,8*1,05 Součet					
251	K	762333134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	180,600			CS ÚRS 2023 02
			"součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "sloupek krovu - 180/180" 2,6*32+2,0*2 "vaznice - 180/240" 7,7*5+9,5+8,7+7,3+6,2+8,7*2+5,8 Součet					
252	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	3,164			CS ÚRS 2023 02
			"konstrukce krovu - výpis prvků statiky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloupek krovu - 180/180" 0,18*0,18*87,2*1,05 "vaznice - 180/240" 0,18*0,18*5,8*1,05 Součet					
253	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	2,359			CS ÚRS 2023 02
			"konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "vaznice - 180/240" 0,18*0,24*52,0*1,05 Součet					
254	M	60512142	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 přes dl 8m	m3	1,615			CS ÚRS 2023 02
			"konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "vaznice - 180/240" 0,18*0,24*35,6*1,05 Součet					
255	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných "bednění pod plechovou krytinu" "K13" 1,6*4 "K14" 4,8+2*3,3 Součet	m2	17,800			CS ÚRS 2023 02
256	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m "bednění pod plechovou krytinu" "K13" 0,025*6,4*1,08 "K14" 0,025*11,4*1,08 Součet	m3	0,481			CS ÚRS 2023 02
257	K	762342314	Montáž laťování střech složitých sklonu do 60° při osově vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm "lať pod střešní krytinu" $(47,02+35,72)/2*7,4+(35,72+24,42)/2*7,4$ $((16,55+10,9)/2*7,4+(10,9+5,25)/2*7,4)*2$ Součet	m2	851,296			CS ÚRS 2023 02
258	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm "lať pod střešní krytinu" 0,04*0,06*3,33*851,296*1,05 Součet	m3	7,144			CS ÚRS 2023 02
259	K	762342441	Montáž laťování montáž lišt trojúhelníkových	m	755,700			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kontralatě přes folii - výkaz prvků krovu" 591,5+164,2

Součet

260	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	1,995			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

"kontralatě přes folii - výkaz prvků krovu" 0,04*0,06*(591,5+164,2)*1,1

Součet

261	K	762342812	Demontáž bednění a laťování střech sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m	m2	859,806			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající bednění střechy" $(47,02+35,29)/2*7,4+(35,29+24,78)/2*7,4$
 $((17,1+11,05)/2*7,4+(11,05+5,8)/2*7,4)*2$

Součet

262	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	38,698			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"řezivo krovu" 6,895+13,866+0,359+0,911+3,164+2,359+1,615

"latě a kontralatě" 7,144+1,904

"bednění" 0,481

Součet

263	K	762420812	Demontáž obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 16 mm	m2	1 268,120			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"stávající azbestocementové podhledy"

"1.NP" 354,58

"2.NP" 408,39

"3.NP" 505,15

Součet

264	K	762999902R	Provizorní zakrytí střechy při demontáži krovu	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

265	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	22,277			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

266	K	763111313	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, bez izolace, EI do 30	m2	32,658			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"příčka posuvných dveří" $(2,53*3,85-0,8*1,97)*4$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
267	K	763122415R	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm s izolací z čedičové vlny tl. 100 mm, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100 <i>"instalační šachta- izolace z čedičové vaty"</i> <i>"3.NP - 3.05 - jednací m." 3,75*(2,94+0,7)</i>	m2	13,650			
<i>Součet</i>								
268	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany <i>"obklad ocelových konstrukcí" 1187,26</i>	m2	1 187,260			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
269	M	28329338	<i>fólie PE nevyztužená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střech do 200g/m2</i> <i>"obklad ocelových konstrukcí" 1187,26*1,1235</i>	m2	1 467,276			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
<i>1333,887 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
270	K	763132261	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola bez izolace dvojitě opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 45 <i>"obklad ocelových konstrukcí"</i> <i>"1.NP" (33,53+13,5+5,51+49,77+20,55+110,67+20,33+49,33+11,32+7,48+32,56)</i> <i>"2.NP" (35,09+9,15+5,73+54,11+67,7+67,29+67,72+52,46+9,42+6,79+32,93)</i> <i>"3.NP" (5,44+34,71+69,57+31,5+34,73+66,93+32,33+33,86+53,72+9,0+6,06+32,66+13,81)</i>	m2	1 187,260			CS ÚRS 2023 01
<i>Součet</i>								
271	K	763164632	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 15 mm <i>"ocelové rámy - propojení SO-01 a SO-02"</i> <i>(2,05*2+3,1*2+3,05*2+2,92*2)*2</i> <i>(3,1*2+3,6)*2+(3,1*2+3,41)+(3,1*2+3,59)</i> <i>"ocelové rámy - vstup 1.NP"</i> <i>3,1*2*3</i>	m	102,080			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
272	K	763164636	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm <i>"obklad ocelových konstrukcí"</i> <i>"1.NP" 6,895*3+6,745+6,665*4+6,915*4+6,685*4</i> <i>"2.NP" 6,895*3+6,745+6,665*4+6,915*4+6,685*4</i> <i>"3.NP" 6,8*11+6,915*10</i> <i>Součet</i>	m	360,930			CS ÚRS 2023 02
273	K	763183111	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky do 800 mm <i>"D14 - 800/1970" 0+1+1+2</i> <i>Součet</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
274	M	55331612	<i>pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr</i> <i>"D14 - 800/1970" 0+1+1+2</i> <i>Součet</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
275	K	763211128	Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB <i>"zazdívka schodišťových oken"</i> <i>"1.NP" 1,15*2,5*4-0,8*1,97*2</i> <i>"2.NP" 1,1*2,1*4-0,8*1,2*2</i> <i>"3.NP" 1,1*2,1*4-0,8*1,97*2</i> <i>Součet</i>	m2	21,756			CS ÚRS 2023 02
276	K	763221123	Stěna předsažená ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 40 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100 <i>"půda - úprava podkroví pro VZT - svislý obklad nadezdívky"</i> <i>1,5*(9,99*2+15,43*2)+9,99*3,5/2*2</i> <i>Součet</i>	m2	111,225			CS ÚRS 2023 02
277	K	763261122	Podkroví ze sádrovláknitých desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací TI 200 mm 12 kg/m3 <i>"půda - úprava podkroví pro VZT"</i> <i>(15,43+10,52)/2*6,1+(10,52+5,5)/2*6,1</i>	m2	189,467			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(9,99+5,08)/2*6,1+(5,08+0,0)/2*6,1 Součet					
278	K	763431002	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP - typ D" 12,94+16,7+3,33+5,94+3,33+4,86+3,5 "3.NP - typ D" 7,65 Součet	m2	58,250			CS ÚRS 2023 02
279	M	35590005R	D - panel akustický bílý, 600/1200x600x15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP - typ D" 50,6*1,05 "3.NP - typ D" 7,65*1,05 Součet	m2	61,163			
280	K	763431012	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP - typ B" 58,6 "- typ C" 13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,54 "1.NP - typ B" 67,88 "- typ C" 17,78+31,26+20,55+22,22+22,25+20,33+17,63+22,8+12,02+9,22+8,93+19,43+33,53+32,56 "2.NP - typ C" 17,69+32,37+33,11+33,59+33,4+33,76+24,7+10,28+18,46+18,02+16,29+32,95 "3.NP - typ B" 72,99 "- typ C" 21,91+37,96+31,53+32,24+33,86+50,55+18,45+16,45+16,45+6,63+5,17+7,49+15,05+16,85 Součet	m2	1 208,320			CS ÚRS 2023 02
281	M	35590002R	B - panel akustický bílý, 1200/600x600x20mm + 1200/600x300x20mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP - typ B" 58,6*1,1 "1.NP - typ B" 67,88*1,1 "3.NP - typ B" 72,99*1,1	m2	219,417			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
282	M	35590003R	C - panel akustický bílý, 1200/600x1200/600x15mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP - typ C" 103,13*1,05 "1.NP - typ C" 290,51*1,05 "2.NP - typ C" 304,62*1,05 "3.NP - typ C" 310,59-1,05	m2	1 042,714			
<i>Součet</i>								
283	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "2.NP - typ A" 101,79 "3.NP - typ A" 66,99+33,39	m2	202,170			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
284	M	35590001R	A - panel akustický bílý, 1200x1200x20 mm + 1200/600x600x20 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "systém se skrytým roštem" "2.NP - typ A" 101,79*1,1 "3.NP - typ A" 100,38*1,1	m2	222,387			
<i>Součet</i>								
285	K	763431051R	Podhled typ E - akustické panely 1200x1200x25 mm vč. akustické omítky, kontaktní systém - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.NP - typ E" 4,77+5,06+15,01+3,47+1,38+2,16 "2.NP - typ E" 15,66+3,51+1,46+2,27	m2	54,750			
<i>Součet</i>								
286	K	763431053R	Obklad typ G - akustický svislá panel nad prosklenými příčkami vel. 1200x600x40 mm - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.NP - typG" 19,38 "2.NP - typG" 13,23	m2	32,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

287	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	53,424			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 764 Konstrukce klempířské

288	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti <i>"stávající střešní krytina" (47,545+23,685)/2*7,6*2</i> <i>(17,59+5,89)/2*7,6*2*2</i>	m2	898,244			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Součet

289	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF9 - štítové atiky " 29,0</i> <i>"KF10 - oblouk štít. atiky " 2,8</i> <i>"KF11 - rohové atiky " 16,5+11,6+11,6</i> <i>"KF12 - atika čelního štítu" 2*1,46+2*0,75+2*0,6</i>	m	77,120			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Součet

290	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti <i>"K01 pro O1, O4 - 1200" 1,2*(0+17+21+21)</i> <i>"K02 pro O2, O6, O7 - 1000" 1,0*(0+5+5+3+4)</i> <i>"K03 pro O3 - 1350" 1,35*(0+0+3+3)</i> <i>"K04 pro O8 - 1000" 1,0*(13+0+0+0)</i> <i>"K05 pro O8 - 900" 0,9*(2+0+0+0)</i> <i>"K06 pro O5 - 1810" 1,81*(0+2+0+0)</i>	m	114,320			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Součet

291	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF1 - nadokenní římsa - dl. 1760" 1,76*(13+6+6+6)</i> <i>"KF2 - nadokenní římsa - dl. 2x1070" 2*1,07*(8+6+6+6)</i> <i>"KF3 - římsa nad oknem - dl. 1290" 1,29*(11+6+6+6)</i> <i>"KF12 - římsy čelního štítu" 1,6+2*1,1+9,1</i>	m	445,790			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"KF15 - římsa JV štítů" 45,8					
			"KF16- římsa +4,500 " (48,4+17,6+17,6+21,2)*1,1					
			"KF17 - spodní část trojúhelníků" 11,9					
			"KF14 - střeš. římsa" 20,4+5,4+5,4					
			"KF13 - hl. střeš. římsa" 31,7+12,6+12,6+24,2					
			Součet					
292	K	764004821	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nástřešního do suti	m	65,400			CS ÚRS 2023 02
			"K07" 2*10,2+5,4+5,4+24,2+10					
			Součet					
293	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	98,000			CS ÚRS 2023 02
			"K08" 4*15,0+15,0+15,0+4*2,0					
			Součet					
294	K	764121401	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 500 mm, sklon střechy do 30°	m2	17,800			CS ÚRS 2023 02
			"K13 - oplechování potrubí VZT" 1,6*4					
			"K14" 4,8+2*3,3					
			Součet					
295	K	764221466	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu úžlabí rš 500 mm	m	38,300			CS ÚRS 2023 02
			"K09" 20,8+17,5					
			Součet					
296	K	764223451	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou ze šablon	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
			"K10" 9,0					
			Součet					
297	K	764225406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu celoplošně lepené rš 500 mm	m	77,120			CS ÚRS 2023 02
			"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"					
			"KF9 - štítové atiky " 29,0					
			"KF10 - oblouk štít. atiky " 2,8					
			"KF11 - rohové atiky " 2*8,25+11,6+11,6					
			"KF12 - atika čelního štítu" 2*1,46+2*0,75+2*0,6					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
298	K	764226443	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm <i>"K01 pro O1, O4 - 1200" 1,2*(0+18+22+22)</i> <i>"K02 pro O2, O6, O7 - 1000" 1,0*(0+5+5+3+4)</i> <i>"K03 pro O3 - 1350" 1,35*(0+0+3+3)</i> <i>"K04 pro O8 - 1000" 1,0*(13+0+0+0)</i> <i>"K05 pro O8 - 900" 0,9*(2+0+0+0)</i> <i>"K06 pro O5 - 1810" 1,81*(0+2+0+0)</i> Součet	m	117,920			CS ÚRS 2023 02
299	K	764228424	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF1 - nadokenní římsa - dl. 1760" 1,76*(13+6+6+6)</i> <i>"KF2 - nadokenní římsa - dl. 2x1070" 2*1,07*(8+6+6+6)</i> <i>"KF3 - římsa nad oknem - dl. 1290" 1,29*(11+6+6+6)</i> <i>"KF12 - římsy čelního štítu" 1,6+2*1,1+9,1</i> <i>"KF15 - římsa JV štítu" 45,8</i> <i>"KF16- římsa +4,500 " (48,4+17,6+17,6+21,2)*1,1</i> <i>"KF17 - spodní část trojúhelníků" 11,9</i> Součet	m	333,490			CS ÚRS 2023 02
300	K	764228427	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 670 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF13 - hl. střeš. římsa" 31,7+12,6+12,6+24,2</i> Součet	m	81,100			CS ÚRS 2023 02
301	K	764228431	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené přes rš 670 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF14 - střeš. římsa" 20,4+5,4+5,4</i> Součet	m2	31,200			CS ÚRS 2023 02
302	K	764228474	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu oblých nebo ze segmentů, včetně rohů celoplošně lepené rš 330 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i>	m	48,620			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"KF4 - oblouk římsy - dl. 2160" 2,16*(2+0+0+0)					
			"KF5 - nadokenní římsa - dl. 1500" 1,5*(5+0+0+0)					
			"KF6 - římsa pilíře - dl. 1000" 1,0*(12+5+5+0)					
			"KF7 - římsa pod sochou - dl. 1400" 1,4*(4+0+0+0)					
			"KF8 - oblouk římsy - dl. 2300" 2,3*(4+0+0+0)					
			<i>Součet</i>					
303	K	764321415	Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 400 mm	m	65,500			CS ÚRS 2023 02
			"K11 - oplechování štítové atiky" 65,5					
			<i>Součet</i>					
304	K	764523406	Žlab nadokapní (nástřešní) z hliníkového plechu oblého tvaru, včetně háků, čel a hrdel rš 500 mm	m	65,400			CS ÚRS 2023 02
			"K07" 2*10,2+5,4+5,4+24,2+10					
			<i>Součet</i>					
305	K	764525411	Žlab mezistřešní nebo zaatikový z hliníkového plechu včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1100 mm	m	39,700			CS ÚRS 2023 02
			"K12 - vnitřní strana rohových atik" 2*8,25+11,6+11,6					
			<i>Součet</i>					
306	K	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	98,000			CS ÚRS 2023 02
			"K08" 4*15,0+15,0+15,0+4*2,0					
			<i>Součet</i>					
307	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,866			CS ÚRS 2023 02
			D 765 Krytina skládaná					
308	K	765111101	Montáž krytiny keramické sklonu do 30° hladké (bobrovky) přes 32 do 40 ks/m2 na sucho korunové krytí	m2	701,744			CS ÚRS 2023 02
			"střešní krytina" (47,02+35,72)/2*6,1+(35,72+24,42)/2*6,1 ((16,55+10,9)/2*6,1+(10,9+5,25)/2*6,1)*2					
			<i>Součet</i>					
309	M	59660010	taška bobrovka rezná základní kulatý řez	kus	27 466,260			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
Spotřeba: 36 kus/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			701,744*39,14 Součet					
310	M	59660024	taška bobrovka režná okapová	kus	286,840			CS ÚRS 2023 02
			284,0*1,01 Součet					
311	M	59660013	taška bobrovka režná poloviční kulatý řez	kus	50,500			CS ÚRS 2023 02
			50,0*1,01 Součet					
312	K	765111201	Montáž krytiny keramické okapové hrany s okapním větracím pásem	m	51,000			CS ÚRS 2023 02
313	M	59660022	pás plastový okapní ochranný a větrací šířky 100mm	m	51,490			CS ÚRS 2023 02
			50,98*1,01 Součet					
314	K	765111221	Montáž krytiny keramické nárožní hrany větrané na sucho vkládaným lepícím pásem	m	16,300			CS ÚRS 2023 02
			"nároží" 8,15*2 Součet					
315	K	765111251	Montáž krytiny keramické hřebene větraného na sucho vkládaným pásem	m	62,720			CS ÚRS 2023 02
			"hřeben" 35,72+10,9*2+5,2 Součet					
316	M	59660015	pás větrací kovový Al hřebene a nároží š 280mm	m	82,971			CS ÚRS 2023 02
			"hřeben" 62,72*1,05 "nároží" 16,3*1,05 Součet					
317	M	59660131	hřebenáč větrací š 200mm k tašce bobrovce režný	kus	244,172			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Spotřeba: 2,7 kus/bm "hřeben" 62,72*3,09 "nároží" 16,3*3,09 Součet					
318	K	765111301	Montáž krytiny keramické úžlabí na plechové noky (bobrovka)	m	33,700			CS ÚRS 2023 02
			"úžlabí" 8,15*2+8,7*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
319	M	59660023	<i>pás Al profilovaný úžlabí š 600mm</i>	<i>m</i>	<i>33,700</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
320	M	59660012	<i>pás těsnící úžlabí klínový samolepící š 50mm</i>	<i>m</i>	<i>67,400</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>33,7*2</i>								
<i>Součet</i>								
321	K	765111351	Montáž krytiny keramické štítové hrany na sucho okrajovými taškami	m	38,200			CS ÚRS 2023 02
<i>19,1*2</i>								
<i>Součet</i>								
322	M	59660018	<i>taška bobrovka režná krajová levá</i>	<i>kus</i>	<i>59,019</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>19,1*3,09</i>								
<i>Součet</i>								
323	M	59660019	<i>taška bobrovka režná krajová pravá</i>	<i>kus</i>	<i>59,019</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>19,1*3,09</i>								
<i>Součet</i>								
324	K	765111403	Montáž krytiny keramické oprávnění krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivě přes 0,5 do 1 m2	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"střešní výlez" 9,0</i>								
<i>Součet</i>								
325	K	765111503	Montáž krytiny keramické Příplatek k cenám včetně připevňovacích prostředků za sklon přes 30 do 40°	m2	701,744			CS ÚRS 2023 02
326	K	765115021	Montáž střešních doplňků krytiny keramické speciálních tašek větracích, protisněhových, prostupových, ukončovacích hladkých (bobrovky) na sucho	kus	287,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"odvětrání" 287</i>								
<i>Součet</i>								
327	M	59660026	<i>taška bobrovka režná větrací</i>	<i>kus</i>	<i>295,610</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Spotřeba: 42 kus/100 m2</i>								
<i>287,0*1,03</i>								
<i>Součet</i>								
328	K	765115111	Montáž střešních doplňků krytiny keramické doplňků hřebene rozdělovacího hřebenače	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
329	M	59660850	<i>hřebenáč rozdělovací valbový k větracímu hřebenáči š 200mm režný</i>	<i>kus</i>	<i>2,060</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>2,0*1,03</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

330	K	765115121	Montáž střešních doplňků krytiny keramické doplňků hřebene ukončení hřebenáče	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
331	M	59660849	<i>ukončení hřebenáče spodní k větracímu hřebenáči š 200mm rezná</i>	<i>kus</i>	<i>5,150</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

5,0*1,03

Součet

332	K	765115201	Montáž střešních doplňků krytiny keramické nástavce pro anténu	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
333	M	59660251	<i>taška prostupová kovová pro keramickou drážkovou krytinu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
334	K	765115202	Montáž střešních doplňků krytiny keramické nástavce pro odvětrání kanalizace	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
335	M	59660212	<i>nástavec pro odvětrání kanalizace</i>	<i>kus</i>	<i>1,030</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

1,0*1,03

Součet

336	K	765115251	Montáž střešních doplňků krytiny keramické držáku hromosvodu na tašku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
337	M	59660650	<i>držák Pz hromosvodu na tašky keramické drážkové krytiny</i>	<i>kus</i>	<i>1,030</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

1,0*1,03

Součet

338	K	765115252	Montáž střešních doplňků krytiny keramické držáku hromosvodu na hřeben	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
339	M	59660654	<i>držák hromosvodu Pz na hřebenáč keramické krytiny</i>	<i>kus</i>	<i>1,030</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

1,0*1,03

Součet

340	K	765115302	Montáž střešních doplňků krytiny keramické střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
341	M	59660223	<i>vikýř univerzální 450x730mm</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
342	K	765115352	Montáž střešních doplňků krytiny keramické stoupací plošiny délky přes 400 do 800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
343	M	59660008	<i>komplet stoupací profilovaný pro keramickou krytinu rošt š 250mm d 800mm (2x závěsný držák, spojovací materiál, plošina)</i>	<i>sada</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
344	K	765115401	Montáž střešních doplňků krytiny keramické protisněhové zábrany háku	kus	1 263,000			CS ÚRS 2023 02
345	M	59660241	<i>hák protisněhový keramické hladké krytiny</i>	<i>kus</i>	<i>1 263,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
346	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve	m2	851,296			CS ÚRS 2023 02

*"folie přes krokve" (47,02+35,72)/2*7,4+(35,72+24,42)/2*7,4*

*((16,55+10,9)/2*7,4+(10,9+5,25)/2*7,4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
347	M	63150819	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl 220µm</i>	m2	936,426			CS ÚRS 2023 02
851,296*1,1								
<i>Součet</i>								
348	K	HZS2112	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí tesař odborný	hod	16,000			CS ÚRS 2023 01
"doměření konstrukcí krovu" 16,0								
<i>Součet</i>								
349	K	998765103	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m	t	49,551			CS ÚRS 2023 02
D 766 Konstrukce truhlářské								
350	K	766416241	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy přes 5 m2 z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2	m2	1,950			CS ÚRS 2023 02
"vstupní hala - schodiště" 0,6*3,25								
<i>Součet</i>								
351	M	624320651R	<i>deska kompozitová tl 10 mm, povrch CPL laminát</i>	m2	2,467			
1,95*1,15								
<i>Součet</i>								
2,243 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
352	K	766622112	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do dřevěné konstrukce, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02
"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"								
"O6 - 1050/1750" 0+0+0+0+2								
"O7 - 1100/2100" 0+0+0+0+2								
<i>Součet</i>								
353	M	61140006R	<i>O6 - okno s pevným zasklením a půlkruh. nadsvětlíkem, 1050/1300+450, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
"O6 - 1050/1750" 0+0+0+0+2								
<i>Součet</i>								
354	M	61140007R	<i>O7 - okno s pevným zasklením a nadsvětlíkem, 1100/1650+450, izolační dvojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
"O7 - 1100/2100" 0+0+0+0+2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
355	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O1 - 1300/2450" 0+18+21+21 "O2 - 1100/2150" 0+5+5+3 "O3 - 1450/2450" 0+0+3+3 "O4 - 1300/2250" 0+2+0+0 "O5 - 1815*2180" 0+2+0+0 Součet	m2	83,000			CS ÚRS 2023 02
356	M	61140001R	O1 - okno dvojdílné O+OS, 1300/1600+850, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O1 - 1300/2450" 0+18+21+21 Součet	kus	60,000			
357	M	61140002R	O2 - okno dvojdílné O+OS, 1100/1400+750, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O2 - 1100/2150" 0+5+5+3 Součet	kus	13,000			
358	M	61140003R	O3 - okno dvojdílné O+OS, 1450/1600+850, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O3 - 1450/2450" 0+0+3+3 Součet	kus	6,000			
359	M	61140004R	O4 - okno dvojdílné O+OS s nadsvětlíkem P, 1300/1600+650, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O4 - 1300/2250" 0+2+0+0 Součet	kus	2,000			
360	M	61140005R	O5 - okno trojdílné O+OS s nadsvětlíkem P, 1815/1300+880, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O5 - 1815*2180" 0+2+0+0 Součet	kus	2,000			
361	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O8 - 1000/ 510" 15+0+0+0 Součet	kus	15,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
362	M	61140008R	<i>O8 - okno jednoduché OS, 1000/510, izolační dvojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> "O8 - 1000/ 510" 15+0+0+0 Součet	kus	15,000			
363	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "D05 - 800/1970" 2+5+5+11 "D07 - 700/1970" 2+0+0+0 Součet	kus	25,000			CS ÚRS 2023 02
364	M	611628055R	<i>D05 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	23,000			
365	M	611280057R	<i>D07 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 700x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, s větrací mřížkou - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
366	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm "D04 - 1000/1970" 1+0+0+0 "D09 - 900/1970" 1+0+0+0 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
367	M	6116561055R	<i>D04 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 1000x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
368	M	6116560059R	<i>D09 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
369	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm "D01 - 800/1970" 3+0+0+0 "D08 - 800/1970" 0+3+4+1 Součet	kus	11,000			CS ÚRS 2023 02
370	M	6116561052R	<i>D01 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 60 DP1-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	4,000			
371	M	6116561058	<i>D08 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
372	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm "D02 - 1100/1970" 1+0+0+0 "D03 - 900/1970" 2+0+0+0 "D06 - 900/1970" 0+2+0+0 "D11 - 900/1970" 0+0+0+3 "D13 - 1000/1970" 0+0+0+0+1 Součet	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
373	M	6116561053R	D02 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 1100x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
374	M	6116561054R	D03 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
375	M	611628056R	D06 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
376	M	6116561011R	D11 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
377	M	6116561013R	D13 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 1000x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
378	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky "D10 - 1400/1970" 0+0+1+0 "D12 - 1600/1970" 0+0+0+1 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
379	M	611656110R	D10 - dveře vnitřní hladké plné 2křídlové bezfalcové 1400x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
380	M	611656112R	D12 - dveře vnitřní hladké plné 2křídlové bezfalcové 1600x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
381	K	766660311	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm "D14 - 800/1970" 0+1+1+2 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
382	M	61165600514R	D14 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm do SDK pouzdra - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	4,000			
383	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"O10 - 1000/1970" 1+0+0+0 Součet					
384	M	611400010R	O10 - dveře vstupní jednokř. otevíravé plné, 1000/1970 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
			"O10 - 1000/1970" 1+0+0+0 Součet					
385	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			"O11 - 1950/2600+1850" 0+3+0+0 Součet					
386	M	611400011R	O11 - dveře vstupní dvojkř. otevíravé prosklené s pevným nadsvětlíkem, 1950/2600+1850 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
			"O11 - 1950/4450" 0+3+0+0 Součet					
387	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
			4+1+2+1+23+2+2+8+1+1+3+1+1 Součet					
388	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
525	K	766660799R	Systém generálního klíče – podrobná specifikace dle PD	kus	1,000			
389	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
			"D14 - 800/1970" 0+1+1+2 Součet					
390	M	55331462	zárubeň jednokřídla ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: ZOPš					
391	K	766694126	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	126,522			CS ÚRS 2023 02
			"vnitřní okenní parapety" "Tr1 - 320/1448" 1,448*(0+16+20+18) "Tr2 - 465/1515" 1,515*(0+2+2+4) "Tr3 - 505/1610" 1,61*(0+0+3+0) "Tr4 - 350/1560" 1,56*(0+0+0+3)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Tr5 - 335/1800" 1,8*(0+2+0+0)					
			"Tr6 - 340/1100" 1,1*(0+5+5+3)					
			"Tr7 - 425/1100" 1,1*(0+0+4+4)					
			Součet					
392	M	60700011R	Tr1 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 320 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	77,540			
			"Tr1 - 320/1448" (0+15+19+17)*1,448*1,05					
			Součet					
393	M	60700012R	Tr2 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 465 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	12,726			
			"Tr2 - 465/1515" (0+2+2+4)*1,515*1,05					
			Součet					
394	M	60700013R	Tr3 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 505 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	5,072			
			"Tr3 - 505/1610" (0+0+3+0)*1,61*1,05					
			Součet					
395	M	60700014R	Tr4 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 350 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	4,914			
			"Tr4 - 350/1560" (0+0+0+3)*1,56*1,05					
			Součet					
396	M	60700015R	Tr5 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 335 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	3,780			
			"Tr5 - 335/1800" (0+2+0+0)*1,8*1,05					
			Součet					
397	M	60700016R	Tr6 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 335 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	15,015			
			"Tr6 - 340/1100" (0+5+5+3)*1,1*1,05					
			Součet					
398	M	60700017R	Tr7 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 425 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	9,240			
			"Tr7 - 425/1100" (0+0+4+4)*1,1*1,05					
			Součet					
399	K	766811115	Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk na nožičky (včetně vyrovnání), šířky jednoho dílu do 600 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"1.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"- dl. 2000mm" 2					
			<i>Součet</i>					
400	K	766811116	Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk na nožičky (včetně vyrovnání), šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 3					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 3					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 3					
			"- dl. 2000mm" 1					
			<i>Součet</i>					
521	K	766811142	Montáž kuchyňských linek korpusu Příplatek k ceně za usazení vestavěných spotřebičů myčky nádobí	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
			"3.NP - dl. 2000mm" 1					
			<i>Součet</i>					
522	K	766811143	Montáž kuchyňských linek korpusu Příplatek k ceně za usazení vestavěných spotřebičů lednice	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"- dl. 2000mm" 1					
			<i>Součet</i>					
401	K	766811151	Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu do 600 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"- dl. 2000mm" 2					
			<i>Součet</i>					
520	K	766811152	Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.NP - dl. 2950 mm" 3					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 3					
			"- dl. 2000mm" 1					
			<i>Součet</i>					
402	K	766811212	Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
			"3.NP - dl. 2000mm" 1					
403	K	766811213	Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 2000 do 4000 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			<i>Součet</i>					
404	K	766811221	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za vyřezání otvoru (včetně zaměření)	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 2					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 2					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 2					
			"- dl. 2000mm" 2					
			<i>Součet</i>					
405	K	766811222	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za usazení varné desky (včetně silikonu)	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"- dl. 2000mm" 1					
			<i>Součet</i>					
406	K	766811223	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za usazení dřezu (včetně silikonu)	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"- dl. 2000mm" 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
407	K	766811311	Montáž kuchyňských linek dvířek spodních skříněk plných	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 2*2+1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 2*2+1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 2*2+1					
			"- dl. 2000mm" 2*1+2					
<i>Součet</i>								
408	K	766811351	Montáž kuchyňských linek dvířek horních skříněk plných	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 2*3					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 2*3					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 2*3					
			"- dl. 2000mm" 2*2					
<i>Součet</i>								
409	M	61510000R	<i>kuchyňská linka - specifikace dle PD</i>	<i>m</i>	<i>10,850</i>			
			"nosné prvky lamino 18 mm, barva dle specifikace PD"					
			"čelní desky lamino 18 mm, barva dle specifikace PD"					
			"dolní skříňky: v = 0,750 - 0,800 m"					
			"sokl v = 0,120 mm broušený nerez"					
			"horní skříňky: v = 0,600 m – 0,650 m, dolní hrana v = 1,500 – 1,600 m, horní hrana v = 2,100 – 2,250 m"					
			"kování, panty, pojezdy v provedení „profi“, s tlumením a integrovanou brzdou, úchytky broušený nerez"					
			"pracovní deska tl. 38 mm, materiál postforming, osazena v = 0,900 – 0,950 m, barva dle specifikace PD"					
			"1.NP - dl. 2950 mm" 2,95					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 2,95					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 2,95					
			"- dl. 2000mm" 2,00					
<i>Součet</i>								
410	M	55231085R	<i>dřez granitový s odkapem vel. 620 x 500 mm - specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
411	M	541123001R	<i>deska elektrická indukční 2 varné zóny 300 x 510 mm - specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
412	M	54241402R	<i>myčka nádobí, 12 souprav, š 600mm - specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.NP" 1,0

Součet

523	M	541119701R	lednice podstolová vestavěná - specifikace dle PD	kus	4,000			
524	M	541119702R	mikrovlnná trouba - specifikace dle PD	kus	4,000			
413	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	11,249			CS ÚRS 2023 02

D 767 Konstrukce zámečnické

414	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m ²	m ²	40,425			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----------------	--------	--	--	----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"PS06 - 1830x3100" 1,83*3,1*2

"PS10 - 1620x2600" 1,62*2,6*6

"PS11 - 1800x2115" 1,80*2,115*1

Součet

415	M	00111006R	PS06 - interiérová prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 1800x3100 mm, EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
416	M	00111010R	PS10 - interiérová prosklená stěna systémová s 2kříd. dveřmi vel. 1620x2600 mm, EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	6,000			
417	M	00111011R	PS11 - interiérová prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 1800x2115 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
418	K	767113120	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 6 do 9 m ²	m ²	22,425			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"PS07 - 2300x3250" 2,3*3,25*3

Součet

419	M	00111007R	PS07 - interiérová prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 2300x3250 mm, EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
420	K	767113130	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 9 do 12 m ²	m ²	20,708			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"PS08 - 3340x3100" 3,34*3,1*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
421	M	00111018R	<i>PS08 - interiérová prosklená stěna systémová s 2kříd. dveřmi vel. 3340x3100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
422	K	767113140	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 12 do 16 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "PS05 - 4650x3400" 4,65*3,4 Součet	m2	15,810			CS ÚRS 2023 02
423	M	00111005R	<i>PS05 - interiérová flexibilní prosklená stěna bez dveří vel. 4650x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
424	K	767113150	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 16 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "PS01 - 6900x3400" 6,9*3,4*2 "PS02 - 6800x3400" 6,8*3,4*2 "PS03 - 4840x3400" 4,84*3,4*1 "PS04 - 6800x3400" 6,8*3,4*1 "PS09 - 5200x3300" 5,2*3,3*1 Součet	m2	149,896			CS ÚRS 2023 02
425	M	00111001R	<i>PS01 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 6900x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
426	M	00111002R	<i>PS02 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 6800x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
427	M	00111003R	<i>PS03 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 4840x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
428	M	00111004R	<i>PS04 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 2x 1kříd. dveřmi vel. 6800x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
429	M	00111009R	<i>PS09 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 5200x3300 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
430	K	767154130	Montáž přestavitelných a mobilních příček mobilních zavěsných modul plný, výšky přes 3 do 4 m, tloušťky 100 mm "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "MS01 - 6750/3400 mm" 6,75*3,4 Součet	m2	22,950			CS ÚRS 2023 02
431	M	001110011R	<i>MS01 - mobilní stěna s dveřmi, jednobodové zavěšení, LTD bílá, Rw=40dB, vel. 6750/3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
432	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"Z04a,b - zábradlí hlavního vstupu" 3,255*2+3,26</i> <i>Součet</i>	m	9,770			CS ÚRS 2023 02
433	M	5530004R	<i>Z04a,b - zábradlí do vstupního prostoru, ocel, v. 1000 mm, okopový plech r.š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> <i>"Z04a,b - zábradlí hlavního vstupu" 3,255*2+3,26</i> <i>Součet</i>	m	9,770			
434	K	767161117	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"Z03 - zábradlí ochozu do schodišť. prostoru" 2,1*2*6</i> <i>Součet</i>	m	25,200			CS ÚRS 2023 02
435	M	5530003R	<i>Z03 - zábradlí do schodišťového prostoru, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm dl. 2100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> <i>"Z03 - zábradlí ochozu do schodišť. prostoru" (2,1*1,0+2,1*(0,61+1,685)/2)*6</i> <i>Součet</i>	m2	27,059			
436	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"Z04c - zábradlí hlavního vstupu" 3,30*2</i> <i>Součet</i>	m	6,600			CS ÚRS 2023 02
437	M	55300041R	<i>Z04c - madlo do vstupního prostoru, ocel, dl. 3300 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> <i>"Z04c - zábradlí hlavního vstupu" 3,30*2</i> <i>Součet</i>	m	6,600			
438	K	767416411	Montáž lehkých obvodových plášťů doplňky skleněná markýza nad vstupy bodově uchycená <i>"markýza nad hlavním vchodem" 1,6*3,15*3</i> <i>Součet</i>	m2	15,120			CS ÚRS 2023 02
439	M	549341201R	<i>markýza skleněná komplet sklo včetně nerez kování</i> <i>"markýza nad hlavním vchodem" 1,6*3,15*3</i> <i>Součet</i>	m2	15,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
440	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových "Z06 - čistící rohože - vstupní část" 1,95*1,3*3 Součet	m2	7,605			CS ÚRS 2023 02
441	M	697520701R	rohož vstupní, výplň textil v. 17 mm "Z06 - čistící rohože" "pro hrubé čištění" 1,95*1,3*3*1,1 Součet	m2	8,366			
442	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI "Z06 - čistící rohože - rám" (1,95*2+1,3*2)*3*1,1 Součet	m	21,450			CS ÚRS 2023 02
443	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových "Z02 - revizní dvceře do instal. šachty" 2,0 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
444	M	5534354800R	Z02 - dveře revizní do instal. šachty vel. 800/1970 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
445	K	767646412	Montáž revizních dveří a dvířek hliníkových, ocelových nebo plastových s rámem jednokřídlových, plochy přes 0,5 do 1 m2 "revizní dvířka do instal. šachet" 4 Součet	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02
446	M	5534354801R	Z01 - dvířka revizní do instal. šachty vel. 800/1200 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	4,000			
447	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "půda - VZT - schody" "vel. 240/1000" 5,52*4 "vel. 240/ 600" 3,30*3 "půda - VZT - lávka" "vel. 600/1000" 13,8*41 Součet	kg	597,780			CS ÚRS 2023 02
448	M	55347120	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 600x240mm "půda - VZT - schody"	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"vel. 240/ 600" 3 Součet					
449	M	55347132	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x240mm "půda - VZT - schody" "vel. 240/1000" 4 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
450	M	553470084R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 25/2, rozteč ok 33x33 mm, vel. 600 x 1000 mm "půda - VZT - lávka" "vel. 600/1000" 41 Součet	kus	41,000			
451	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnické odborné "doměření ocelových konstrukcí krovu" 12,0 Součet	hod	12,000			CS ÚRS 2023 01
452	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,452			CS ÚRS 2023 02
D 771			Podlahy z dlaždic					
453	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu "dlažba - podlaha Po03" "1.NP" 136,526 "2.NP" 144,261 "3.NP" 124,122 Součet	m2	404,909			CS ÚRS 2023 02
454	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm "1.PP - sokl keramické podlahy" "0.01A - chodba" 6,68*2+2,32*2+0,3*2-0,8*2-0,9 "0.01B - šatna 1" 3,28*2+5,41*2+0,73*2+0,25*2+0,19*2+0,48*2-0,8-0,7 "0.01D - šatna 2" 3,31*2+5,41*2+0,51*2+0,51*2+0,19*2+0,48*2-0,8-0,7 "0.03 - stroj. VZT" 2,85*2+6,52*2+0,62*2-0,9	m	530,580			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.04A - sklad" 2,85*2+6,51*2+0,62*2-0,8					
			"0.04B - sklad" 2,86*2+6,51*2+0,62*2-0,8					
			"0.05 - dílna" 2,88*2+6,5*2+0,62*2+0,64*2-0,8					
			"0.06 - údržba" 6,64*2+10,02*2+0,46*2+0,47*2+0,78*2+0,78*2+0,77*2 0,87*2+0,59*2+0,87*2+0,58*2+0,88*2+0,58*2+0,43*2+ 0,43*2-0,8					
			"0.07A - chodba" 9,08*2+2,31*2+1,35*2+0,78*2+0,61*2-0,9*2-0,8-1,7-1,4					
			"0.07B - chodba" 8,89*2+2,33*2+1,0*2+2,52*2+2,06*2+0,78*2-1,45*2-0,8- 1,1-0,8*2-1,5+0,78*2+1,42					
			"0.08 - výměník" 6,49*2+4,9*2+0,43*2-1,1					
			"0.32 - sklad" 6,28*2+2,95*2+0,48*2+0,4*2-0,9-1,0					
			"0.33 - chodba" 2,36*2+4,92*2+0,2*2+0,4*2-1,0-1,0					
			Mezisoučet					
			1.NP - sokl keramické podlahy"					
			"1.05 - hlavní vstup" 2,05*2+9,4-1,95*2+0,4*2*3 2,2*2+9,4-3,6*2+0,3*2*2					
			"1.10A - chodba" 26,12*2+2,5*2+0,1*2*12-2,3+0,3*2-1,79+0,2*2-1,965+ 0,2*2-3,6*2+0,2*2*2-1,05*2+0,45*2*2 -1,61-1,46+1,75*2+0,15-1,51+0,625*2-1,1*4+ 0,625*2*4-1,54+0,625*2-1,53+1,75*2+0,15-1,52					
			"1.13 - podesta" 2,3+3,69+2,0+0,5+0,64+0,79					
			"1.14 - podesta" 2,35+3,7+2,05+0,5+0,61+0,8					
			Mezisoučet					
			"2.NP - sokl keramické podlahy"					
			"2.07A - chodba" 30,5*2+2,64*2+0,1*2*14 -1,51+0,15*2-0,8+0,44*2-0,9+0,44*2-1,56+0,44*2-0,8+ 0,44*2-0,9+0,44*2 -1,57+0,15*2-2,33-1,66-1,6-1,54+0,62*2-1,18*4+ 0,62*2*4-1,46+0,62*2-1,63-1,65-0,8					
			"2.13A - kopírka" 2,07*2+0,1*2					
			"2.11 - podesta" 3,85+1,75*2+0,2*2+0,6					
			"2.12 - podesta" 3,87+1,7*2+0,2*2+0,62					
			Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.NP - sokl keramické podlahy"

"3.10A - chodba" 30,52*2+2,64*2+0,1*2*8-1,55+0,2*2-0,9+0,44*2-1,6+0,44*2-0,9+0,44*2-0,9+0,44*2

-1,62+0,2*2-2,23-1,625+0,63*2-1,56-1,455+0,63*2-1,1*4+0,63*2*4-1,39+0,63*2

-1,61-1,625+0,63*2-0,8

"3.15 - podesta" 3,835+1,75*2+0,2*2+0,62

"3.16 - podesta" 3,865+1,7*2+0,2*2+0,67

Mezisoučet

Součet

455	M	597614161R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80 mm - Cobalto	kus	308,053			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

"1.NP - sokl keramické podlahy"

(12,0+7,8+48,285+9,92+10,01)/0,3*1,05

Součet

456	M	597614162R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80 mm - Oliva	kus	300,020			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

"2.NP - sokl keramické podlahy"

(69,08+8,35+8,29)/0,3*1,05

Součet

457	M	597614163R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80 mm - Tabaco	kus	289,450			
-----	---	------------	--	-----	---------	--	--	--

"3.NP - sokl keramické podlahy"

(65,99+8,355+8,355)/0,3*1,05

Součet

458	M	597612711R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x70 mm	kus	506,485			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

"1.PP - sokl keramické podlahy" 289,42/0,6*1,05

Součet

459	K	771574433	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem reliéfních nebo z dekorů, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	293,150			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

"1. PP - dlažba 3" 15,17+16,62+6,13+16,62+6,21+19,53+19,38+19,4

20,43+57,07+23,18+27,29+32,53

"3.NP - dlažba 3" 5,4+8,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
460	M	59761106	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2 "1. PP" 279,56*1,15 "3.NP" 13,59*1,15	m2	337,123			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
461	K	771574442	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem reliéfních nebo z dekorů, tloušťky do 10 mm přes 45 do 50 ks/m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.NP - dlažba 1" 17,64+22,48+89,67+10,99+11,08 "2.NP - dlažba 1" 84,92+6,51+6,34 "3.NP - dlažba 1" 84,37+7,6+7,45	m2	349,050			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
462	M	597611641R	Octagon Perla 15x15+Cobalto tozzetto 6,2x6,2 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD "1.PP" 8,98*1,1 "1.NP" 79,58*1,1	m2	107,158			
<i>Součet</i>								
97,416 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
463	M	597611644R	Perla 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru-specifikace dle PD "1.PP" 1,85*1,1 "1.NP" 30,56*1,1	m2	35,651			
<i>Součet</i>								
464	M	597611654R	Cobalto 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD "1.NP" 24,86*1,1	m2	27,346			
<i>Součet</i>								
465	M	597611647R	Cobalto 6x30 - dlažba keramická slinutá do interiéru- specifikace dle PD "1.PP" 0,61*1,1 "1.NP" 7,28*1,1	m2	8,679			
<i>Součet</i>								
466	M	597611642R	Octagon Salvia 15x15+Oliva tozzetto 6,2x6,2 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD	m2	64,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.NP" 59,0*1,1 Součet					
467	M	597611645R	Oliva 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD	m2	17,457			
			"2.NP" 15,87*1,1 Součet					
468	M	597611655R	Salvia 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD	m2	19,195			
			"2.NP" 17,45*1,1 Součet					
469	M	597611648R	Oliva 6x30 - dlažba keramická slinutá do interiéru- specifikace dle PD	m2	5,643			
			"2.NP" 5,13*1,1 Součet					
470	M	597611643R	Octagon Ivory 15x15+Tabaco tozzetto 6,2x6,2 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD	m2	64,900			
			"3.NP" 59,0*1,1 Součet					
471	M	597611646R	Tabaco 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD	m2	19,514			
			"3.NP" 17,74*1,1 Součet					
472	M	597611656R	Ivory 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD	m2	19,811			
			"3.NP" 18,01*1,1 Součet					
473	M	597611649R	Tabaco 6x30 - dlažba keramická slinutá do interiéru- specifikace dle PD	m2	5,643			
			"3.NP" 5,13*1,1 Součet					
474	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	21,980			CS ÚRS 2023 02
D 772			Podlahy z kamene					
475	K	772231312	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do lepidla s přímou nebo zakřivenou výstupní čárou deskami stupnicovými pravoúhlými nebo kosoúhlými, tl. 30 mm	m	65,100			CS ÚRS 2023 02
			"vstupní hala" 3,15*9+3,25*3+3,0*9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
476	M	583876211R	nástupnice tryskaná žula š 355 mm tl 30mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	67,704			
"vstupní hala" (3,15*9+3,25*3+3,0*9)*1,04								
<i>Součet</i>								
477	K	772231316	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do lepidla s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou deskami stupnicovými pravoúhlými nebo kosoúhlými, tl. přes 90 do 120 mm	m	5,850			CS ÚRS 2023 02
"M01 - práh vstupních dveří" 1,95*3								
<i>Součet</i>								
478	M	58381170R	M01 - vnější kamenný práh s fazetou, vel. 550x1950 mm, tl 100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
"M01 - práh vstupních dveří" 3,0								
<i>Součet</i>								
479	K	772231413	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do malty s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou deskami podstupnicovými v. do 200 mm, tl. do 30 mm	m	65,100			CS ÚRS 2023 02
"vstupní hala" 3,15*9+3,25*3+3,0*9								
<i>Součet</i>								
480	M	583866301R	podstupnice tryskaná žula tl 15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	67,704			
65,1*1,04								
<i>Součet</i>								
481	K	772423133	Montáž obkladu soklů deskami z kamene kladených do lepidla šikmých na schodišti svislých nebo šikmých stěn s lícem rovným, tl. do 30 mm	m	11,304			CS ÚRS 2023 02
"vstupní hala" (0,156+0,315)*(9*2+3*2)								
<i>Součet</i>								
482	M	583861401R	sokl rovný tryskaná žula v 80 mm tl 15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	11,756			
11,304 * 1,04 ' Přepočtené koeficientem množství								
483	K	998772103	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	4,327			CS ÚRS 2023 02
D 775 Podlahy skládané								
484	K	775111311	Příprava podkladu skládaných podlah vysátí podlah	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
485	K	775121111	Příprava podkladu skládaných podlah penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) podlah	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
486	K	775141121	Příprava podkladu skládaných podlah vyrovnání samonivelační stěrka podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
487	K	775413315	Montáž podlahového soklíku nebo lišty obvodové (soklové) dřevěné bez základního nátěru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě lepeného	m	56,410			CS ÚRS 2023 02
			"3.NP" 9,645*2+6,91*2+4,99*2+6,91*2-1,6-0,9+0,2*2*5					
			Součet					
488	M	61418101	lišta podlahová dřevěná dub 8x35mm	m	60,923			CS ÚRS 2023 02
			"3.NP" 56,41*1,08					
			Součet					
489	K	775526260R	Montáž podlahy lepené z 3vrstvých velkoplošných lamel	m2	100,380			
			"3.NP" 66,99+33,39					
			Součet					
490	M	61151255	parkety třívrstvé 3-lamela tl 15mm dub	m2	108,410			CS ÚRS 2023 02
			"nášlapná vrstva masiv tl. 3,5 mm, dub přírodní"					
			"3.NP" 100,38*1,08					
			Součet					
491	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	110,512			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - podlaha tělocvičny" (3,16+3,95+2,9+3,31+3,04)*6,755					
526	K	775591316	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
492	K	775591314	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace vrchní lak pro velmi vysokou zátěž (schodiště, taneční sály, restaurace apod.)	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
493	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,491			CS ÚRS 2023 02
D 776			Podlahy povlakové					
494	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	1 123,580			CS ÚRS 2023 02
			160,99+962,59					
			Součet					
495	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	1 123,580			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
496	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	1 123,580			CS ÚRS 2023 02
497	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky <i>"stávající krytina podlahy - plocha dle PD"</i> <i>"1.NP" 13,59+33,53+13,5+5,51+49,77+20,55+20,9</i> <i>20,33+49,33+11,32+32,56+13,7</i> <i>"2.NP" 13,51+35,09+9,15+5,73+54,11+67,7+67,29</i> <i>67,72+52,46+9,42+6,79+32,93+13,95</i> <i>"3.NP" 34,71+69,57+31,5+34,73+66,93+32,33+33,86</i> <i>53,72+9,0+6,06+32,66+13,81</i> <i>Součet</i>	m2	1 139,320			CS ÚRS 2023 02
498	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru) <i>"3.NP" 21,91+35,69+31,53+33,11+17,55+16,96</i> <i>Součet</i>	m2	156,750			CS ÚRS 2023 02
499	M	28411080	<i>vinyl sametový vyrobený systémem vločkování tl 4,3mm, nylon 6,6, hustota vlákn 70mil/m2, zátěž 33, R10, hořlavost Bfl S1, útlum 20dB</i> <i>"3.NP" 156,75*1,1</i> <i>Součet</i>	m2	172,425			CS ÚRS 2023 02
500	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních <i>"1.NP" 17,83+31,91+20,55+20,9+22,22+22,25+20,78+20,33+17,63+22,8</i> <i>12,02+9,22+8,93+20,07+33,83+13,54+5,67+7,38+32,83</i> <i>"2.NP" 17,68+33,06+33,11+33,59+102,34+33,0+33,75+25,14+11,74+19,51</i> <i>18,02+16,29+13,51+5,59+7,49+32,93</i> <i>"3.NP" 11,04+33,86+50,55+19,60+8,19+6,00+7,55+15,05+16,85</i> <i>Součet</i>	m2	966,130			CS ÚRS 2023 02
501	M	28411069	<i>linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1</i> <i>"1.NP" (247,37+113,32)</i> <i>"2.NP" (390,74+46,01)</i> <i>"3.NP" 168,69</i> <i>Součet</i>	m2	1 062,743			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

966,13 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

502	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	866,275			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"1.NP - podlaha Po04"

"1.01 - kancelář" 6,91*2+7,2*2-0,8*2

"1.02 - ohlašovna" 3,07*2+6,69*2-0,9

"1.02 - podatelna" 2,99*2+7,02*2-1,79-0,8

"1.04 - informace" 3,48*2+6,76*2-0,8+0,35*2+0,3*2-1,965

"1.06 - kancelář" 3,52*2+6,77*2-0,8

"1.07 - kancelář" 3,14*2+6,66*2+0,1*2*2-0,8

"1.08 - kancelář" 3,05*2+6,66*2-0,8

"1.09 - kancelář" 6,82*2+7,23*2-0,8*2

"1.10B - chodba" 2,15*2+2,5*2+6,92*2,81*2-2,31-0,9+0,46*2-1,505*2+0,57*2-0,8*4+0,2*2

"1.10C - chodba" 2,1*2+2,51*2+6,82*2+2,8*2-2,31-0,8*2+0,45*2-1,465*2+0,61*2-0,8*4+0,28*2*2

"1.11 - pokladna" 6,61*2+5,07*2-0,8*2+0,2*2

"1.12 - kancelář" 2,47*2+5,64*2-0,9

"1.15 - kopírka" 2,46+5,39*2+0,1*2+0,15*2

"1.16 - kancelář" 3,31*2+5,12*2 -0,8

3,15*2+5,12*2-0,8

Mezisoučet

"2.NP - podlaha Po04"

"2.01 - kancelář" 6,89*2+7,33+0,15*2*3-0,8

"2.02 - kancelář" 4,97*2+6,67*2+0,15*2*2-0,8

"2.03 - kancelář" 5,04*2+6,67*2+0,15*2*2-0,9

"2.04 -zasedačka" 14,98*2+6,91*2+0,15*2*2-1,4

"2.05A - kancelář" 2,39*2+6,69*2+0,15*2-0,8

"2.05B - kancelář" 2,47*2+6,76*2+0,15*2-0,9

"2.06 - kancelář" 6,86*2+7,36*2+0,15*2*4-0,8

"2.08 - kancelář" 3,45*2+5,21*2-0,8*2

"2.09 - kancelář" 3,15*2+5,21*2-0,8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2.10 - archiv" 2,46*2+5,52*2-0,8+0,48*2
"2.07B - chodba" 6,92*2+2,66*2+0,15*2-0,8*3+0,29*2*2-1,51+0,3*2
"2.07C - chodba" 6,85*2+2,69*2+0,15*0,8*2-1,57+0,4*2
"2.13 - den.míst." 2,53+5,1*2
"2.14 - kancelář" 6,71*2+5,1*2+0,15*2*2-0,8+0,3*2

Mezisoučet

"3.NP - podlaha Po04"

"3.01 - kancelář" 4,49*2+4,875*2+0,15*2*2-0,8
"3.02 - sklad" 2,3*2+4,875*2-0,8
"3.02 - sekretar" 6,92*2+5,035*2+0,15*2*2-0,8*5+0,43*2+0,38*2*2-1,55+0,3*2
"3.04 - kancelář" 4,64*2+6,79*2+0,15*2*2-0,8*2+0,2*2
"3.05 - kancelář" 5,12*2+6,79*2+0,15*2*2-0,8*2+0,2*2-0,9
"3.08 - kancelář" 5,025*2+6,76*2+0,15*2*2-0,9
"3.09 - kancelář" 6,855*2+7,36*2+0,15*2*4-0,8
"3.10B- chodba" 6,855*2+2,71*2-0,8*3+0,3*2*2-1,62+0,4*2
"3.11 - kancelář" 3,365*2+5,2*2-0,8
"3.12 - kancelář" 3,185*2+5,17*2-0,8
"3.13 - zázemí" 2,47*2+2,99*2+0,63*2-0,8
"3.17 - kop.+kuch." 2,53*2+5,48*2+0,35*2
"3.18 - kancelář" 3,235*2+5,08*2-0,8
"3.19 - kancelář" 3,3*2+5,08*2-0,8

Mezisoučet

Součet

503	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	883,601			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---------------------------	---	---------	--	--	----------------

866,275*1,02

Součet

504	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	13,181			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

D 781 Dokončovací práce - obklady

505	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
506	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
507	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"</i></p> <p><i>"1.PP - sprchy" 2,15*(3,27*2+2,05*2)-0,7*1,97</i></p> <p><i>2,15*(3,31*2+2,05*2)-0,7*1,97</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
508	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	49,641			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"1.PP - sprchy" (21,497+21,669)*1,15</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
509	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,459			CS ÚRS 2023 02
<p>D 783 Dokončovací práce - nátěry</p>								
527	K	783306813R	Odstranění a likvidace protipožárního nástřiku s přítomností azbestů z ocelových nosníků a ztraceného bednění stropů	m2	890,000			
<p><i>"odstranění včetně odvozu a likvidace" 890,0</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
510	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	47,445			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"stávající pískovcový sokl - finální impregnace"</i></p> <p><i>"Školní" 0,85*(5,62+0,28+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4</i></p> <p><i>"Masarykova" 0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2)</i></p> <p><i>-1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8</i></p> <p><i>-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
511	K	783827126R	Nátěr renovační paropropustný minerální s fotokatalickým efektem - specifikace dle PD	m2	1 674,638			
<p><i>"stávající pískovcový sokl"</i></p> <p><i>"do zahrady" 0,85*(11,41+0,23+5,63)-0,99*0,51*4+(0,51*2+0,99)*0,15*(4+2)</i></p> <p><i>"do dvora" 0,85*(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"opravená fasáda" 822,168+363,048+227,82+228,326 Součet					
512	K	783846523	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů 4,45*(10,39+17,0+47,02+17,0+10,44) Součet	m2	453,233			CS ÚRS 2023 02
513	K	HZS2312	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník specialista "Z05 - zábradlí stávajícího schodiště - repasování" "očistění, nový nátěr" (6+1)*16,0*2 Součet	hod	224,000			CS ÚRS 2023 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
514	K	784221101	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m "stropy - opravované" 180,405 "- nové" 30,501 "stěny - opravované" 1405,846+1289,232+1247,046 "- nové" 139,979+277,832+192,389 Součet	m2	4 763,230			CS ÚRS 2023 02
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy					
515	K	786624121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových "interierové žaluzie" "okna O1 - 1300/1600+850" 60*(1,3*2,45) "okna O2 - 1100/1400+750" 13*(1,1*2,15) "okna O3 - 1450/1600+850" 6*(1,45*2,45) "okna O4 - 1300/1600+650" 2*(1,3*2,25) "okna O5 - 1815/1300+880" 2*(1,815*2,18) Součet	m2	256,923			CS ÚRS 2023 02
516	M	55346200	žaluzie horizontální interierové "interierové žaluzie"	m2	256,923			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"okna O1 - 1300/1600+850" 60*(1,3*2,45)

"okna O2 - 1100/1400+750" 13*(1,1*2,15)

"okna O3 - 1450/1600+850" 6*(1,45*2,45)

"okna O4 - 1300/1600+650" 2*(1,3*2,25)

"okna O5 - 1815/1300+880" 2*(1,815*2,18)

Součet

517	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	0,334			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

518	K	HZS1331	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí montér konstrukcí	hod	36,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

" výstražné a bezpečnostní tabulky" (58+3+3+8+4)*0,25

(1+2+16+5+4+40)*0,25

Součet

519	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	144,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

" výstražné a bezpečnostní tabulky" (58+3+3+8+4)

(1+2+16+5+4+40)

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/01/2 - Statické zajištění krovu

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 997 Přesun sutě								
1	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	8,527			CS ÚRS 2023 02
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,527			CS ÚRS 2023 02
3	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	162,013			CS ÚRS 2023 02
<i>8,527 * 19 * Přepočtené koeficientem množství</i>								
4	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	8,930			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
5	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	8 527,420			CS ÚRS 2023 02

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - U180" 22,0*(2,2*1+2,1*1+1,1*1)

"rám 1 - HEA 160" 30,4*(1,0*1+1,1*2+2,5*1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"rám 1 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 1 - TRKR 64/3,6"		5,318*(1,9*1+4,0*1)			
			"rám 1 - L100/100/10"		15,079*2,2*1			
			"rám 2 - U180"		22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)			
			"rám 2 - HEA 160"		30,4*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)			
			"rám 2 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 2 - TRKR 64/3,1"		4,618*1,9*1			
			"rám 2 - TRKR 64/1,9"		2,886*4,0*1			
			"rám 2 - TRKR 64/3,6"		5,318*5,6*1			
			"rám 2 - L100/100/10"		15,079*2,2*1			
			"rám 3 - U180"		22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)			
			"rám 3 - HEA 180"		35,5*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)			
			"rám 3 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 3 - TRKR 64/3,1"		4,618*1,9*1			
			"rám 3 - TRKR 64/1,9"		2,886*4,0*1			
			"rám 3 - TRKR 64/3,6"		5,318*5,6*1			
			"rám 3 - L100/100/10"		15,079*2,2*1			
			"rám 4 - U180"		22,0*2,0*1			
			"rám 4 - HEA 160"		30,4*(2,0*1+3,0*1)			
			"vodor.prvky - U120"		13,4*(2,5*1+5,7*1)			
			"vodor.prvky - L80/6"		7,333*(2,5*4+2,0*2)			
			"spoj.materiál +30%"		1782,447*0,3			
			Mezisoučet					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 1 - U180"		22,0*(2,2*2+2,1*2+1,1*2)			
			"rám 1 - HEA 160"		30,4*(1,0*2+1,1*4+2,5*2)			
			"rám 1 - L80/80/6"		7,333*1,1*4			
			"rám 1 - TRKR 64/3,6"		5,318*(1,9*2+4,0*2)			
			"rám 1 - L100/100/10"		15,079*2,2*2			
			"rám 2 - U180"		22,0*(3,6*2+3,5*2+1,1*2)			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"rám 2 - HEA 160"		30,4*(1,0*2+1,1*4+3,5*2)			
			"rám 2 - TRKR 64/3,1"		4,618*1,9*2			
			"rám 2 - TRKR 64/1,9"		2,886*4,0*2			
			"rám 2 - TRKR 64/3,6"		5,318*5,6*2			
			"rám 2 - L100/100/10"		15,079*2,2*2			
			"vodor.prvky - U120"		13,4*(2,5*1+7,0*1)			
			"vodor.prvky - L80/6"		7,333*(2,5*4+2,0*3)			
			"spoj.materiál +30%"		1924,859*0,3			
			Mezisoučet					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"nosníky - U160"		18,8*(1,0*2+1,0*2+2,0*2+1,5*2)			
			"nosníky - U200"		25,3*(3,0*2+3,0*2)			
			"rám 5 - HEA 160"		30,4*(1,5*2+1,0*2+1,0*4+4,0*2)			
			"rám 5 - L80/80/6"		7,333*1,1*4			
			"rám 5 - TRKR 64/3,6"		5,318*(2,0*2+5,5*2)			
			"rám 5 - L100/100/10"		15,079*1,2*2			
			"rám 6 - HEA 160"		30,4*(1,5*1+1,0*1+1,0*2+4,0*1)			
			"rám 6 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 6 - TRKR 64/3,6"		5,318*(2,0*1+6,0*1)			
			"rám 6 - TRKR 65/3,6"		5,407*3,0*1			
			"rám 6 - L100/100/10"		15,079*1,2*1			
			"vodor.prvky - U120"		13,4*(1,5*1+3,0*1+4,0*2)			
			"vodor.prvky - L80/6"		7,333*(1,6*2+2,0*4)			
			"spoj.materiál +30%"		1776,448*0,3			
			Mezisoučet					
			"ŘÍMSA"					
			"nosníky - U180"		22,0*(5,4*1+10,2*1+10,2*1+5,6*1+5,3*1+12,2*1)			
			"spoj.materiál +30%"		1075,8*0,3			
			Mezisoučet					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x6mm Poznámka k položce: Hmotnost: 7,64 kg/m "JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "rám 2 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "rám 3 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "vodor.prvky - L80/6" 7,333*(2,5*4+2,0*2)/1000*1,05 "SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L80/80/6" 7,333*1,1*4/1000*1,05 "vodor.prvky - L80/6" 7,333*(2,5*4+2,0*3)/1000*1,05 "ZÁPADNÍ ŠTÍT" "rám 5 - L80/80/6" 7,333*1,1*4/1000*1,05 "rám 6 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "vodor.prvky - L80/6" 7,333*(1,6*2+2,0*4)/1000*1,05 Součet	t	0,453			CS ÚRS 2023 02
7	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm Poznámka k položce: Hmotnost: 15,04 kg/m "JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L100/100/10" 15,079*2,2*1/1000*1,05 "rám 2 - L100/100/10" 15,079*2,2*1/1000*1,05 "rám 3 - L100/100/10" 15,079*2,2*1/1000*1,05 "SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L100/100/10" 15,079*2,2*2/1000*1,05 "rám 2 - L100/100/10" 15,079*2,2*2/1000*1,05 "ZÁPADNÍ ŠTÍT" "rám 5 - L100/100/10" 15,079*1,2*2/1000*1,05 "rám 6 - L100/100/10" 15,079*1,2*1/1000*1,05 Součet	t	0,302			CS ÚRS 2023 02
8	M	13010930	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120	t	0,425			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 12,40 kg/m

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"vodor.prvky - U120" 13,4*(2,5*1+5,7*1)/1000*1,05

"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"vodor.prvky - U120" 13,4*(2,5*1+7,0*1)/1000*1,05

"ZÁPADNÍ ŠTÍT"

"vodor.prvky - U120" 13,4*(1,5*1+3,0*1+4,0*2)/1000*1,05

Součet

9	M	13010934	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160	t	0,217			CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 17,40 kg/m

"ZÁPADNÍ ŠTÍT"

"nosníky - U160" 18,8*(1,0*2+1,0*2+2,0*2+1,5*2)/1000*1,05

Součet

10	M	13010936	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 180	t	2,307			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 20,20 kg/m

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - U180" 22,0*(2,2*1+2,1*1+1,1*1)/1000*1,05

"rám 2 - U180" 22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)/1000*1,05

"rám 3 - U180" 22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)/1000*1,05

"rám 4 - U180" 22,0*2,0*1/1000*1,05

"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - U180" 22,0*(2,2*2+2,1*2+1,1*2)/1000*1,05

"rám 2 - U180" 22,0*(3,6*2+3,5*2+1,1*2)/1000*1,05

"ŘÍMSA"

"nosníky - U180" 22,0*(5,4*1+10,2*1+10,2*1+5,6*1+5,3*1+12,2*1)/1000*1,05

Součet

11	M	13010938	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	0,319			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 22,80 kg/m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT" "nosníky - U200" 25,3*(3,0*2+3,0*2)/1000*1,05 Součet					
12	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160	t	2,162			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 31,20 kg/m "JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - HEA 160" 30,4*(1,0*1+1,1*2+2,5*1)/1000*1,05 "rám 2 - HEA 160" 30,4*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)/1000*1,05 "rám 4 - HEA 160" 30,4*(2,0*1+3,0*1)/1000*1,05 "SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - HEA 160" 30,4*(1,0*2+1,1*4+2,5*2)/1000*1,05 "rám 2 - HEA 160" 30,4*(1,0*2+1,1*4+3,5*2)/1000*1,05 "ZÁPADNÍ ŠTÍT" "rám 5 - HEA 160" 30,4*(1,5*2+1,0*2+1,0*4+4,0*2)/1000*1,05 "rám 6 - HEA 160" 30,4*(1,5*1+1,0*1+1,0*2+4,0*1)/1000*1,05 Součet					
13	M	13010958	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 180	t	0,250			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 36,40 kg/m "JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 3 - HEA 180" 35,5*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)/1000*1,05 Součet					
14	M	140110391R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 64 x 1,9 mm	t	0,048			
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 2 - TRKR 64/1,9" 2,886*4,0*1/1000*1,05 "rám 3 - TRKR 64/1,9" 2,886*4,0*1/1000*1,05 "SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 2 - TRKR 64/1,9" 2,886*4,0*2/1000*1,05 Součet					
15	M	140110392R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 64 x 3,1 mm	t	0,036			
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rám 2 - TRKR 64/3,1" 4,618*1,9*1/1000*1,05					
			"rám 3 - TRKR 64/3,1" 4,618*1,9*1/1000*1,05					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 2 - TRKR 64/3,1" 4,618*1,9*2/1000*1,05					
			Součet					
16	M	140110393R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 64 x 3,6 mm	t	0,353			
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 1 - TRKR 64/3,6" 5,318*(1,9*1+4,0*1)/1000*1,05					
			"rám 2 - TRKR 64/3,6" 5,318*5,6*1/1000*1,05					
			"rám 3 - TRKR 64/3,6" 5,318*5,6*1/1000*1,05					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 1 - TRKR 64/3,6" 5,318*(1,9*2+4,0*2)/1000*1,05					
			"rám 2 - TRKR 64/3,6" 5,318*5,6*2/1000*1,05					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"rám 5 - TRKR 64/3,6" 5,318*(2,0*2+5,5*2)/1000*1,05					
			"rám 6 - TRKR 64/3,6" 5,318*(2,0*1+6,0*1)/1000*1,05					
			Součet					
17	M	140110394R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 65 x 3,6 mm	t	0,017			
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"rám 6 - TRKR 65/3,6" 5,407*3,0*1/1000*1,05					
			Součet					
18	M	140110395R	spojovací materiál	t	2,066			
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"spoj.materiál +30%" 1782,447*0,3/1000*1,05					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"spoj.materiál +30%" 1924,859*0,3/1000*1,05					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"spoj.materiál +30%" 1776,448*0,3/1000*1,05					
			"ŘÍMSA"					
			"spoj.materiál +30%" 1075,8*0,3/1000*1,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
19	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	8 527,420			CS ÚRS 2023 02
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" 2317,181					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" 2502,317					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT" 2309,382					
			"ŘÍMSA" 1398,540					
<i>Součet</i>								
20	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	8,930			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/02 - SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 8,0*20 <i>Součet</i>	hod	160,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "výkop jámy pro suterén" $1,03*(5,6*15,39+(8,34+9,54)/2*(27,3+29,7)/2+(1,5+2,7)/2*(2,2+4,6)/2)$ $1,75*(5,6*15,39+(10,54+11,99)/2*(31,7+34,6)/2+(3,7+5,15)/2*(6,6+9,5)/2)$ "odečet ručního výkopu podél stávajících základů" $-2,0*1,03*(27,3+5,6*2)$ "odečet bourání stávajících stávajících základů šaten" -87,866 <i>Součet</i>	m3	1 058,051			CS ÚRS 2023 02
4	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	79,310			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>"výkopy podél stávajících základů"</i></p> <p>$2,0*1,03*(27,3+5,6*2)$</p> <p><i>Součet</i></p>								
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	42,019			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro základové pasy"</i></p> <p>$0,6*0,62*(5,8*3+10,48+5,9+3,88*2+5,57*2+5,8+1,5-2,0*2-5,8)$</p> <p>$0,8*0,62*(6,74+25,70+6,74+17,7-2,0*2-5,8)$</p> <p><i>Součet</i></p>								
6	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	3,646			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro základové pasy - podél stávajících základů"</i></p> <p>$0,6*0,62*(2,0*2+5,8)$</p> <p><i>Součet</i></p>								
7	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	4,861			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro základové pasy - podél stávajících základů"</i></p> <p>$0,8*0,62*(2,0*2+5,8)$</p> <p><i>Součet</i></p>								
8	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,881			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro výtahové šachty" 2,32*3,14*1,09*2</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	864,810			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - objem 1.PP"</i></p> <p>$(7,54*25,7+15,39*6,07)*2,78+18,667+3,646+23,352+4,861+15,881$</p> <p><i>Součet</i></p>								
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	4 324,050			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - dalších 5 km" 864,81*5</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	864,810			CS ÚRS 2023 02
<i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 864,81</i>								
<i>Součet</i>								
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 556,658			CS ÚRS 2023 02
<i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 864,81*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	193,241			CS ÚRS 2023 02
<i>"obsyp suterénu" 1058,051-864,81</i>								
<i>Součet</i>								
14	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,735			CS ÚRS 2023 02
<i>"obsyp přízdívky výtahové šachty" (2,32*3,14-2,22*2,94)*(1,09-0,12)</i>								
<i>Součet</i>								
15	M	58337302	<i>štěrkopísek frakce 0/16</i>	t	1,470			CS ÚRS 2023 02
<i>"obsyp přízdívky výtahové šachty" 0,735*2,0</i>								
<i>Součet</i>								
D 2			Zakládání					
16	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	25,532			CS ÚRS 2023 02
<i>"podsyp podkladního betonu"</i>								
<i>5,8*(5,8+3,4+3,3+3,4+1,5+3,7)*0,14</i>								
<i>(3,88*(1,02+3,4+3,4+0,82)+1,72*0,8+2,22*(1,28+1,28)+1,72*0,6+3,3*5,57)*0,14</i>								
<i>Součet</i>								
17	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	60,336			CS ÚRS 2023 02
<i>"podkladní betonová deska - C20/25 XC4"</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(25,7*7,54+15,375*6,07-2,5*1,97)*0,1+2,32*3,14*0,12</p> <p>"žb.deska - rozepření betonových stěn - 1.PP"</p> <p>(6,3*(6,2+3,7+3,6+3,7+1,8+4,1)+15,375*5,96-0,3*4,73*4-2,08*2,0*2)*0,14</p> <p>Součet</p>					
18	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,142			CS ÚRS 2023 02
			<p>"výtahová šachta - dojezdová deska - C20/25XC4" (2,55*2,1*0,2)*2</p> <p>Součet</p>					
19	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,066			CS ÚRS 2023 02
			<p>"anglické dvorky - deska - C25/30 XC4"</p> <p>"A1" (5,8+0,2+1,48)*1,86*0,2+(0,35+6,3+1,5)*1,68*0,2</p> <p>"A2" 6,55*1,9*0,2</p> <p>"A3" 3,3*1,6*0,2</p> <p>Součet</p>					
20	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,702			CS ÚRS 2023 02
			<p>"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"</p> <p>"výtahová šachta - dojezdová deska" 110,0*2,142/1000*1,08</p> <p>"anglické dvorky - deska - C25/30 XC4" 250,0*9,066/1000*1,08</p> <p>Součet</p>					
21	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,528			CS ÚRS 2023 02
			<p>"podkladní betonová deska - C20/25 XC4" 289,464*4,44/1000*1,08</p> <p>"žb.deska - rozepření betonových stěn - 1.PP" 223,169*4,44/1000*1,08*2</p> <p>Součet</p>					
22	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	63,389			CS ÚRS 2023 02
			<p>"základové pasy - C20/25 XC4"</p> <p>0,8*0,76*(6,74+25,7+6,74+17,7)</p> <p>0,6*0,76*(5,8*3+3,88*2+5,57*2+10,48+5,8+5,9+1,5)</p> <p>0,5*0,15*(5,57+1,3+1,28+3,3+1,28+1,1+5,57)</p> <p>Součet</p>					
23	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	37,305			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"základové pasy - vnější obvod" $0,24*(7,54+25,7+7,54+1,5*2)$ "- vnitřní" $0,14*(5,8*2*4+5,9*2*2+5,8*2+3,4*2*2+3,3*2+1,5*2+3,7*2)$ $0,14*(5,8+3,88*2+3,4+5,57*2+3,3+5,57*2+3,4+3,88*2+5,8)$ $0,15*(5,57+0,8+1,28+3,3+1,28+0,6+5,57)$ Součet					
24	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	37,305			CS ÚRS 2023 02
25	K	279113141	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	17,712			CS ÚRS 2023 02
			"výťahová šachta - izolační přízdívka" $1,2*(2,22*2+2,94)*2$					
26	K	279321346	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,088			CS ÚRS 2023 02
			"výťahová šachta - základy - C20/25XC4" $(0,55*0,8*2,1+0,25*0,8*(1,75*2+2,1))*2$ Součet					
27	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	17,794			CS ÚRS 2023 02
			"anglické dvorky - stěny - C25/30 XC4" "A1" $0,2*2,73*6,94-0,2*(1,8*1,4)*2$ $0,2*1,86*2,73+0,2*5,8*2,73$ $0,2*6,05*(2,73+0,2)/2$ "A2" $0,2*2,1*6,55*2-0,2*(1,8*1,4)*2+0,2*2,1*1,5*2$ "A3" $0,2*2,1*3,3*2-0,2*(2,0*1,4)+0,2*2,1*1,3*2$ Součet					
28	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	205,177			CS ÚRS 2023 02
			"anglické dvorky" "A1" $2,93*(0,2+7,14+1,86+5,8)-1,8*1,4*2+(2,93+0,4)*6,4$ $2,73*(6,94+1,46+5,8)-1,8*1,4*2+0,2*(1,8*2+1,4*2)*2+(2,73+0,2)/2*6,6$ "A2" $2,3*(1,9*2+6,55*2)-1,8*1,4*2$ $2,1*(1,5*2+6,15*2)-1,8*1,4*2+(1,4*2+1,8*2)*0,2*2$ "A3" $2,3*(1,6*2+3,3*2)-2,0*1,4$ $2,1*(1,2*2+2,9*2)-2,0*1,4+(1,4*2+2,0*2)*0,2$					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

29	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	205,177			CS ÚRS 2023 02
30	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	13,400			CS ÚRS 2023 02

"výťahová šachta - základy - C20/25XC4" (1,0(1,75*2+1,6*2))*2*

Součet

31	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	13,400			CS ÚRS 2023 02
32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,291			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"

"anglické dvorky - deska + stěny"

*"A1" 250,0*8,736/1000*1,08*

*"A2" 250,0*5,754/1000*1,08*

*"A3" 250,0*3,304/1000*1,08*

*"výťahová šachta - základy - C20/25XC4" 110,0*4,088/1000*1,08*

Součet

33	K	282604122	Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	37,360			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

*"injektáž zeminy v podzákladi" 25,7+5,83*2*

34	M	58937910	<i>suspenze cementopopílková stavební CPS I (Kaps I)</i>	<i>m3</i>	<i>84,060</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	--	-----------	---------------	--	--	-----------------------

*"injektáž zeminy v podzákladi" 1,5*1,5*(25,7+5,83*2)*

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

35	K	311113154	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	168,754			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"zdivo suterénu"

*"WS1-01" 3,2*7,29-1,8*1,5*2*

*"WS1-02" 3,2*25,20-1,8*1,5*

*"WS1-03" 3,2*7,29-1,8*1,5*2*

*"WS1-04, 07" (3,2*4,73-1,14*2,45)*2*

*"WS1-05, 06" (3,2*4,73)*2*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm <i>"1.PP" 3,19*(4,25+12,2+4,4+6,3*5) -0,9*0,75*2-1,02*2,075*5-1,15*2,075*2 "1.NP" 4,28*(7,61+25,2+7,71+1,7+24,6-3,6+6,3*5) -3,0*3,0*3-1,0*3,0*3-3,06*3,5 -1,6*2,825*2-1,15*2,9-1,02*2,075*6 "2.NP" 4,28*(7,53+25,2+7,49+24,6+6,3*5) -3,0*3,0*4-1,0*3,0*3 -1,6*2,825*2-1,15*2,9*2-1,02*2,075*6 "3.NP" 3,98*(7,53+25,20+7,49+24,6+6,3*5) -3,0*3,0*4-1,0*3,0*3 -1,6*2,825*2-1,15*2,9*2-1,02*2,075*5-1,15*2,075</i> Součet	m2	1 132,426			CS ÚRS 2023 02
37	K	311321817	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 20/25 <i>"výtahová šachta - zdivo 1.PP - C20/25XC4" 0,2*3,2*(1,85*2+2,0)*2</i> Součet	m3	7,296			CS ÚRS 2023 02
38	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení <i>"výtahová šachta" 3,2*(2,05*2+2,0+1,85*2+1,6)*2</i> Součet	m2	72,960			CS ÚRS 2023 02
39	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	72,960			CS ÚRS 2023 02
40	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"součástí dodávky jsou výkresy výztuže" "výtahová šachta" 75,0*7,296/1000*1,08 "1.PP - zdivo ztraceného bednění" 150,0*(168,754*0,3)/1000*1,08</i> Součet	t	8,792			CS ÚRS 2023 02
41	K	317168013	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm <i>"niky pro pisoáry"</i>	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP" 1 "1.NP" 2 "2.NP" 2 "3.NP" 2 Součet					
42	K	317168021	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm "prostupy VZT" 2*2*3 Součet	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm "překlady nad otvory - vnitřní zdivo" "1.PP - nosné" 1*(2+5) "- příčky" 1*6 "1.NP - nosné" 1*(1+6) "- příčky" 1*(1+2) "2.NP - nosné" 1*(2+3+3) "- příčky" 1*4 "3.NP - nosné" 1*(2+5+1) "- příčky" 1*4 Součet	kus	47,000			CS ÚRS 2023 02
44	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm "překlady nad otvory - vnitřní zdivo" "1.PP - příčky" 2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
45	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm "3.NP - revizní otvor" 8 Součet	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
46	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm "nosné zdivo"	kus	116,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP" 4*(1+3+2+1+1) "1.NP" 4*5+3*3 "2.NP" 4*5+3*3 "3.NP" 4*5+3*2 Součet					
47	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm "vnitřní nosné zdivo" "1.PP" 4*1 "1.NP" 4*2 "2.NP" 4*3 "3.NP" 4*3 Součet	kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
48	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm "nosné zdivo" "1.NP" 4*2 "2.NP" 4*2 "3.NP" 4*2 Součet	kus	24,000			CS ÚRS 2023 02
49	K	317168061	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm "vnitřní nosné zdivo" "1.NP" 3*3 "2.NP" 3*4 Součet	kus	21,000			CS ÚRS 2023 02
50	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 "3.NP - střešní atika" 0,2*0,7*(7,53+24,8+7,47) "- střešní vikýř" 0,25*1,0*11,65*2+0,25*(1,2+2,43)/2*4,81*2 Součet	m3	15,762			CS ÚRS 2023 02
51	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 "1.PP - překlady nad otvory - C25/30 XC1"	m3	1,632			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,3*0,25*(7,29+2,8+7,29+2,19*2) <i>Součet</i>					
52	K	317351101	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení <i>"3.NP - střešní atika" 0,7*(7,33+24,8+7,27)+ 1,12*(7,53+25,2+7,47)</i> <i>"- střešní vikýř" 1,0*(11,65*2+12,15*2)+(1,2+2,43)/2*(4,81*2+5,31*2)</i> <i>"1.PP - překlady nad otvory - C25/30 XC1"</i> 0,25*(7,29+2,8+7,29+2,19*2)*2+0,3*(1,8*(2+1+2)+1,14*2) <i>Součet</i>	m2	171,204			CS ÚRS 2023 02
53	K	317351102	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	171,204			CS ÚRS 2023 02
54	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"součásti dodávky jsou výkresy výztuže"</i> <i>"3.NP - střešní atika" 100,0*5,572/1000*1,08</i> <i>150,0*10,19/1000*1,08</i> <i>"1.PP - překlady nad otvory - C25/30 XC1"</i> 150,0*1,632/1000*1,08 <i>Součet</i>	t	2,517			CS ÚRS 2023 02
55	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm <i>"vnější zdivo - překlady"</i> <i>"1.NP" 3,5*3+1,25*3</i> <i>"2.NP" 3,5*4+1,25*3</i> <i>"3.NP" 1,25*2</i> <i>Součet</i>	m	34,500			CS ÚRS 2023 02
56	K	330321512	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 <i>"monolitické sloupy"</i> <i>"1.NP - S101" (3,14*0,15*0,15)*4,28*6</i> <i>"2.NP - S201" (3,14*0,15*0,15)*4,28*6</i> <i>"3.NP - S301" (3,14*0,15*0,15)*3,98*6</i> <i>Součet</i>	m3	5,315			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	332351115	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m zřízení <i>"monolitické sloupy"</i> <i>"1.NP - S101" (3,14*0,3)*4,28*6</i> <i>"2.NP - S201" (3,14*0,3)*4,28*6</i> <i>"3.NP - S301" (3,14*0,3)*3,98*6</i> <i>Součet</i>	m2	70,877			CS ÚRS 2023 02
58	K	332351116	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m odstranění	m2	70,877			CS ÚRS 2023 02
59	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"součásti dodávky jsou výkresy výztuže"</i> <i>"monolitické sloupy"</i> <i>"1.NP - S101" 225,0*1,814/1000*1,08</i> <i>"2.NP - S201" 225,0*1,814/1000*1,08</i> <i>"3.NP - S301" 225,0*1,687/1000*1,08</i> <i>Součet</i>	t	1,292			CS ÚRS 2023 02
60	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm <i>"vnitřní nosné zdivo"</i> <i>"1.PP" 3,2*(3,45+6,2+6,2+1,7*2+4,1+0,4*2+3,7*2+3,6+2,58)</i> <i>-0,8*1,97*7-0,9*1,97</i> <i>"1.NP" 4,28*(6,3*2+1,7*2+2,15*2+0,44)</i> <i>-0,8*1,97*4</i> <i>"2.NP" 4,28*(6,3*2+1,7*2+2,15*2)</i> <i>-0,8*1,97*4</i> <i>"3.NP" 3,98*(6,3*2+1,7*2+2,15*2)</i> <i>-0,8*1,97*4</i> <i>Součet</i>	m2	345,464			CS ÚRS 2023 02
61	K	342250001R	Konstrukce kabin WC z kompaktních desek včetně dveří a nosných ráků, dodávka a montáž <i>"dělicí příčky WC - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"Tr24" 1,9*(1,8+1,225)*(0+1+1+1)</i>	m2	81,226			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Tr25" $1,9*(1,8+1,225)*(0+1+1+1)$

"Tr26" $1,9*(1,85+1,225)*(1+1+1+1)$

"Tr27" $1,9*(1,85+1,225)*(1+1+1+1)$

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

62	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	222,697			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"monolitická konstrukce - C25/30 XC1"

"nad 1.PP" $0,22*(25,2*7,65+15,394*5,605)$

$-0,22*(0,395*4,4+0,4*4,4+1,75*1,6*2)$

"nad 1.NP" $0,22*(25,2*7,3+15,64*5,956)+0,17*(3,25*1,625)$

$0,3*0,72*3,25$

$-0,22*(0,389*4,4+0,396*4,4+0,6*2,2+11,4*4,344)$

"nad 2.NP" $0,22*(25,2*7,525+15,73*5,74)$

$-0,22*(0,613*4,4+0,586*4,4+0,6*2,2+11,4*4,352)$

"nad 3.NP" $0,22*(25,2*7,53+16,105*5,74)$

$-0,22*(11,4*4,37)$

$0,3*0,2*(25,2+7,23*2+24,6+6,3*5)$

"nad schodišťovým prostorem" $0,15*(4,0*5,5)*2$

Součet

63	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	936,913			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"monolitická konstrukce"

"nad 1.PP" $(24,6*7,35)$

$-0,395*4,4+0,22*(0,395*2+4,4)$

$-0,4*4,4+0,22*(0,4*2+4,4)$

$-0,3*(12,2+6,3*5+4,4*2)$

$0,22*(0,2*4*10+(0,4*2+0,2*2)+(0,44*2+0,35*2)*2)$

$(15,394*5,95)$

$-1,75*1,6*2+0,22*(1,75*2+1,6*2)*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$-0,3*(4,725*4)-0,25*(1,75*2+2,0)*2$
 $0,22*(7,35+25,2+7,305)$
 "nad 1.NP" $(24,6*7,0+2,9*1,625)+(0,5*3,25+0,55*3,25)$
 $-0,389*4,4+0,22*(0,389*2+4,4)$
 $-0,396*4,4+0,22*(0,396*2+4,4)$
 $-0,6*2,2+0,22*(0,6*2+2,2*2)$
 $-0,3*(4,6+4,3+4,3+4,6+6,3*5)$
 $0,22*(0,2*4*10+(0,4*2+0,2*2)+(0,44*2+0,35*2)*2)$
 $(15,64*5,956)$
 $-11,4*4,34+0,22*(11,4+4,34*2)$
 "nad 2.NP" $(24,6*7,21)$
 $-0,613*4,4+0,22*(0,613*2+4,4)$
 $-0,586*4,4+0,22*(0,586*2+4,4)$
 $-0,6*2,2+0,22*(0,6*2+2,2*2)$
 $-0,3*(24,6+6,3*5)$
 $0,22*(0,2*4*10+(0,2*2+0,4*2)+(0,35*2+0,44*2)*2)$
 $(15,73*5,74)$
 $-11,4*4,35+0,22*(11,4+4,35*2)$
 "nad 3.NP" $(24,6*7,23+15,705*5,74)$
 $-0,6*2,2+0,22*(0,6*2+2,2*2)$
 $-11,4*4,37+0,22*(4,37*2+11,4)$
 $0,2*(7,23*2+24,6+6,2*2+3,7*2+3,6+6,3*12)+0,3*(3,5+3,0*3+$
 $1,0*11+1,7*2)$
 $0,22*(0,4*5+0,25*4*3+(0,25*2+0,5*2)*2+(0,35*2+0,44*2)*2+$
 $0,3*4)$
 Součet

64	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	936,913			CS ÚRS 2023 02
65	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	889,012			CS ÚRS 2023 02

"monolitická konstrukce stropu"
 "nad 1.PP" $(24,6*7,35+15,394*5,95)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-0,395*4,4-0,4*4,4

-0,3*(12,2+6,3*5+4,4*2+4,725*4)-0,25*(1,75*2+2,0)*2

-1,75*1,6*2

"nad 1.NP" (24,6*7,0+15,64*5,956+2,9*1,625)

-0,389*4,4-0,396*4,4-0,6*2,2-11,4*4,34

-0,3*(4,6+4,3+4,3+4,6+6,3*5)

"nad 2.NP" (24,6*7,21+15,73*5,74)

-0,613*4,4-0,586*4,4-0,6*2,2-11,4*4,35

-0,3*(24,6+6,3*5)

"nad 3.NP" (24,6*7,23+15,705*5,74)

-0,6*2,2-11,4*4,37

3,85*4,85*2

Součet

66	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	889,012			CS ÚRS 2023 02
67	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	67,652			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"

"monolitická konstrukce - C25/30 XC1"

"nad 1.PP" 290,0*(61,394-2,002)/1000*1,08

200,0*2,989/1000*1,08

"nad 1.NP" 290,0*(61,862+0,702-11,945)/1000*1,08

"nad 2.NP" 290,0*(61,582-12,366)/1000*1,08

"nad 3.NP" 250,0*(62,084-10,96+6,6)/1000*1,08

250,0*5,746/1000*1,08

Součet

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

68	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	2 766,548			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"1.PP"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.11 - chodba" 12,2+4,73)				2,88*(9,81+1,8+3,45+12,2+6,6+1,8+7,0+0,3+5,95+4,73+ -0,8*1,97*10-0,9*1,97*3-1,14*2,3*2+(2,3*2+1,14) *0,3*2	
			"0.13 - sklad"				2,88*(3,7*2+4,58*2)-0,8*1,97	
			"0.14 - servery"				2,88*(3,6*2+4,58*2)-0,9*1,97	
			"0.15 - sklad"				2,88*(1,65*2+4,58*2)-0,8*1,97	
			"0.16 - rozvaděč"				2,88*(1,9*2+2,58*2)-0,8*1,97	
			"0.17 - den.míst."				2,88*(4,25*2+3,15*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97- 0,9*0,75	
			"0.18 - den.míst."				2,88*(6,2*2+3,0*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97	
			"0.19 - den.míst."				2,88*(3,7*2+6,3*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,9*1,97	
			"0.20 - sklad"				2,88*(3,6*2+6,3*2)-0,9*1,97	
			"0.21, 0.22 - WC M"				2,88*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3	
			"0.23, 0.24 - WC Ž"				2,88*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78*2)-0,8*1,97*3	
			"0.25 - úklid"				2,88*(1,75*2+2,2*2-1,15)-0,8*1,97	
			"0.26 - den.míst."				2,88*(4,1*2+3,08*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97	
			"0.27 - den.míst."				2,88*(4,1*2+3,08*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97	
			Mezisoučet					
			"1.NP"					
			"1.17 - dvorana"				4,18*(6,35*2+15,375*2)+0,95*4,18*6 -1,54*3,2-1,5*3,2-1,0*3,2*4-2,3*3,2*2 -1,5*2,825*2-0,9*2,825-3,6*3,55	
			"1.19 - kancelář"				4,18*(6,2*2+6,3*2)-1,6*2,825+(2,825*2+1,6)*0,2-3,0*3,25*2+ (3,25*2+3,0)*0,25*2	
			"1.20 - kancelář"				4,18*(3,7*2+6,3*2--2,3-0,7)-1,15*2,9+(2,9*2+1,15)*0,2- 3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25	
			"1.21 - chodba"				4,18*(3,6*2+4,95*2)-3,6*3,55+(3,55*25+3,6)*0,15-3,05*3,55+ (3,55*2+3,05)*0,15	
			"1.23 - chodba"				4,18*(1,8*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-0,8*1,97*5+ (2,075*2+1,02)*0,2*5 -0,9*1,97+(2,075*2+1,15)*0,2-1,0*3,25+(3,25*2+1,0) *0,25	
			"1.24, 1.25 - WC M"				4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.26 - úklid" 4,18*(1,7*2+2,2)-0,8*1,97					
			"1.27, 1.28 - WC Ž" 4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78)-0,8*1,97*3					
			"1.29, 1.30 - WC M" 4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+3,28*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25					
			"1.31 - WC inv." 4,18*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97					
			"1.32, 1.33 - WC Ž" 4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+2,88*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25					
			Mezisoučet					
			"2.NP"					
			"2.15 - ochoz" 4,18*(15,70*2+6,35*2)					
			-1,5*3,0*2-1,0*3,0*4-2,4*3,0*2-1,5*2,825*2-					
			0,9*2,825*2					
			"2.17 - zasedačka" 4,18*(6,2*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-3,0*3,25*2+(3,25*2+3,0)*0,25*2					
			"2.18 - kancelář" 4,18*(3,7*2+6,3*2-2,3-0,7)-0,9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25					
			"2.19 - kancelář" 4,18*(3,6*2+6,3*2)-0,9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25					
			"2.20 - chodba" 4,18*(1,8*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-0,8*1,97*5+(2,075*2+1,02)*0,2*5					
			-0,9*1,97+(2,075*2+1,15)*0,2-1,0*3,25+(3,25*2+1,0)*0,25					
			"2.21, 2.22 - WC M" 4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3					
			"2.23 - úklid" 4,18*(1,7*2+2,2)-0,8*1,97					
			"2.24, 2.25 - WC Ž" 4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78*2)-0,8*1,97*3					
			"2.26, 2.27 - WC M" 4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+3,28*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25					
			"2.28 - WC inv." 4,18*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97					
			"2.29, 2.30 - WC Ž" 4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+2,88)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25					
			Mezisoučet					
			"3.NP"					
			"3.20 - ochoz" 3,85*(15,7*2+6,38*2)					
			-1,5*3,0*2-1,0*3,2*4-2,4*3,2*2-1,5*2,825*2-					
			0,9*2,825*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.22 - kancelář" $3,85*(6,2*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-3,0*3,25*2+(3,25*2+3,0)*0,25*2$

"3.23 - kancelář" $3,85*(3,7*2+6,3*2)-0,9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25$

"3.24 - kancelář" $3,85*(3,6*2+6,3*2)-9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25$

"3.25 - chodba" $3,85*(1,8*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-0,8*1,97*5+(2,075*2+1,02)*0,2*5$

$-0,9*1,97+(2,075*2+1,15)*0,2-1,0*3,25+(3,25*2+1,0)$

$*0,25$

"3.26, 3.37 - WC M" $3,85*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3$

"3.28 - úklid" $3,85*(1,7*2+2,2)-0,8*1,97$

"3.29, 3.30 - WC Ž" $3,85*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78*2)-0,8*1,97*3$

"3.31, 3.32 - WC M" $3,85*(2,15*2+1,9*2+1,8+3,3*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25$

"3.33 - WC inv." $3,85*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97$

"3.34, 3.35 - WC Ž" $3,85*(2,15*2+1,9*2+1,8+2,9*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25$

Mezisoučet

Součet

69	K	621273101	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné lepeným skrytým spojem podhledů bez tepelné izolace	m2	11,394			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP - vstup a závětrí" $1,98*3,05+1,53*3,5$

Součet

70	K	622273101	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné lepeným skrytým spojem stěn bez tepelné izolace	m2	27,464			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení kladečích plánů"

"1.NP - vstup a závětrí" $4,0*1,53+0,4*(3,85+1,56)+3,5*(3,5+1,98)$

Součet

71	K	622273161	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné lepeným skrytým spojem stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 160 mm	m2	456,170			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení kladečích plánů"

"izolace fasády"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"severovýchodní" 7,71*13,9-1,0*1,75*2*3 "jihovýchodní" 25,62*13,9-(3,0*3,25*3+1,0*3,25)*2-(3,0*3,25*2+1,0*3,25-3,35*3,82) "jihozápadní" 7,74*13,9-3,0*3,25*3 Součet					
72	K	622273191	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné lepeným skrytým spojem stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladečích plánů"</i> <i>"izolace fasády"</i> <i>"severovýchodní" (1,75*2+1,0)*2*3</i> <i>"jihovýchodní" (3,25*2+3,0)*(2+3+3)+(3,25*2+1,0)*3</i> <i>"jihozápadní" (3,25*2+3,0)*3</i> Součet	m	154,000			CS ÚRS 2023 01
73	M	597610021R	<i>velkoformátové fasádní desky vel. 3000/1000/3,5 mm, tenkostěnný materiál, sliutý střep tl. 3,0 mm podlepený fixační sítí ze skelného vlákna tl. 0,5 mm - specifikace dle PD</i> <i>"fasádní desky"</i> <i>"severovýchodní" 96,669*1,25</i> <i>"jihovýchodní" 281,165*1,25</i> <i>"jihozápadní" 78,336*1,25</i> <i>"ostění a nadpraží" 154,0*0,21*1,25</i> <i>"vstup a závětrí" (27,464+11,394)*1,25</i> Součet	m2	659,210			
74	K	622451252	Vnější omítka torkretová stěn zhuťněná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm) <i>"úprava injektáží pod hydroizolaci" 2,2*(5,09+6,71+6,75+5,02)</i> Součet	m2	51,854			CS ÚRS 2023 02
75	K	622451255	Vnější omítka torkretová stěn Příplatek k cenám za každou další vrstvu tl. 10 mm <i>"úprava injektáží pod hydroizolaci" 51,854*3</i> Součet	m2	155,562			CS ÚRS 2023 02
76	K	622451256	Vnější omítka torkretová stěn Příplatek k cenám za vyhlazení poslední vrstvy	m2	51,854			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úprava injektáží pod hydroizolaci" 51,854

Součet

77	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,015			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74)*4,44/1000*1,08

(12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46)

*4,44/1000*1,08

"1.NP - podlaha" 93,04*4,44/1000*1,08

(17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+

4,73+4,08+5,0)*4,44/1000*1,08

(17,33+15,75+5,03+21,99)*4,44/1000*1,08

"2.NP - podlaha" 49,05*4,44/1000*1,08

(11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+

5,04)*4,44/1000*1,08

(39,06+21,99+22,68)*4,44/1000*1,08

"3.NP - podlaha" 49,11*4,44/1000*1,08

(12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+

5,0)*4,44/1000*1,08

(17,33+21,11+21,99+22,68)*4,44/1000*1,08

Součet

78	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74)

(12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46)

"1.NP - podlaha" 93,04

(17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+

4,73+4,08+5,0)

(17,33+15,75+5,03+21,99)

"2.NP - podlaha" 49,05

(11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+

5,04)

(39,06+21,99+22,68)

"3.NP - podlaha" 49,11

(12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+

5,0)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(17,33+21,11+21,99+22,68)

Součet

79	K	632451292	Potěr cementový samonivelační lity Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	2 781,050			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74)

(12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46)*3

"1.NP - podlaha" 93,04*3

(17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*3

(17,33+15,75+5,03+21,99)*5

"2.NP - podlaha" 49,05*3

(11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+5,04)*3

(39,06+21,99+22,68)*5

"3.NP - podlaha" 49,11*3

(12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*3

(17,33+21,11+21,99+22,68)*5

Součet

80	K	632459176	Příplatky k cenám potěrů za malou plochu do 5 m2 jednotlivě, tl. potěru přes 50 do 60 mm	m2	15,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"1.PP - podlaha" 3,23+3,23+5,0+3,74

Součet

81	K	632459177	Příplatky k cenám potěrů za malou plochu do 5 m2 jednotlivě, tl. potěru přes 60 do 70 mm	m2	89,610			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"1.NP - podlaha" 3,06+3,23+4,95+4,09+4,73+4,08+5,0

"2.NP - podlaha" 3,23+3,74+3,23+5,0+4,09+4,73+4,08

"3.NP - podlaha" 3,23+3,06+3,23+4,95+4,09+4,73+4,08+5,0

Součet

82	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	45,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"1.PP - 800/1970" 14

"- 900/1970" 1

"1.NP - 800/1970" 9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"- 900/1970" 1					
			"2.NP - 800/1970" 9					
			"- 900/1970" 1					
			"3.NP - 800/1970" 9					
			"- 900/1970" 1					
			Součet					
83	M	55331001R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>			
			"1.PP" 12					
			"1.NP" 5					
			"2.NP" 5					
			"3.NP" 5					
			Součet					
84	M	55331002R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			
			"1.PP" 2					
			"1.NP" 4					
			"2.NP" 4					
			"3.NP" 4					
			Součet					
85	M	55331003R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
			"1.PP" 1					
			Součet					
86	M	55331004R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
			"1.NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 1					
			Součet					
87	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - 900/2050+775" 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.NP - 900/2050+775" 2 "3.NP - 900/2050+775" 2 Součet					
88	M	55331005R	<i>zárubeň ocelová s nadsvětlíkem pro běžné zdění vel. 900/2050+775 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> "1.NP" 1 "2.NP" 1 "3.NP" 1 Součet	kus	3,000			
89	M	55331006R	<i>zárubeň ocelová s nadsvětlíkem pro běžné zdění vel. 900/2050+775 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> "2.NP" 1 "3.NP" 1 Součet	kus	2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
90	K	941111112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž "pro fasádu" (7,77+1,0)*(0,75+13,9-1,6) (1,0+25,44+1,0)*(0,75+13,9-1,6) (1,0+7,77)*(0,15+13,9-1,6) Součet	m2	581,728			CS ÚRS 2023 02
91	K	941111212	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití "pronájem lešení - 60 dní" 581,728*60 Součet	m2	34 903,680			CS ÚRS 2023 02
92	K	941111812	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	581,728			CS ÚRS 2023 02
93	K	944611111	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	581,728			CS ÚRS 2023 02
94	K	944611211	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití "60 dní" 581,728*60 Součet	m2	34 903,680			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m <i>"60 dní" 60</i>	den	60,000			CS ÚRS 2023 02
96	K	949121111	Lešení lehké kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m montáž <i>"montáž podhledů"</i> <i>"1.PP" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74)</i> <i>(12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46)*3</i> <i>Součet</i>	sada	490,690			CS ÚRS 2023 02
97	K	949121112	Lešení lehké kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m montáž <i>"montáž podhledů"</i> <i>"3.NP" 49,11*3</i> <i>(12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*3</i> <i>(17,33+21,11+21,99+22,68)*5</i> <i>Součet</i>	sada	733,130			CS ÚRS 2023 02
98	K	949121113	Lešení lehké kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m montáž <i>"montáž podhledů"</i> <i>"1.NP" 93,04</i> <i>(17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)</i> <i>(17,33+15,75+5,03+21,99)</i> <i>"2.NP" 49,05</i> <i>(11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+5,04)</i> <i>(39,06+21,99+22,68)</i> <i>Součet</i>	sada	423,190			CS ÚRS 2023 02
99	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m <i>"1.PP" 92,62+132,69</i> <i>"1.NP" 93,04+80,92+60,1</i> <i>"2.NP" 49,05+56,35+83,73</i> <i>"3.NP" 49,11+56,75+83,11</i> <i>Součet</i>	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
100	K	953321111	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 30 mm <i>"naspojení stěn SO-02 na stávající kce SO-01" 0,3*(14,0+3,55)*2</i> <i>Součet</i>	m2	10,530			CS ÚRS 2023 02
101	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus <i>"těsnění prostupu" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
102	M	5980001R	<i>pažnice nerezová vč. těsnění - specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
D 998 Přesun hmot								
103	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1 985,517			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
104	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje <i>"na podkladní betonové desce" 25,7*7,54+15,34*6,07</i> <i>Součet</i>	m2	286,892			CS ÚRS 2023 02
105	K	711462201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje <i>"svislé obvodové konstrukce" (7,3+25,2+7,3)*3,4</i> <i>-1,8*1,5*5</i> <i>"výtahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2</i> <i>Součet</i>	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
106	M	28322005	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm</i> <i>"na podkladní betonové desce" 286,892*1,221</i> <i>"svislé obvodové konstrukce" (132,32-13,5)*1,221</i> <i>"napojení vodorovné a svislé izolace" (7,3+25,2+7,3)*0,3*1,221</i> <i>"výtahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2*1,221</i> <i>Součet</i> <i>536,678 * 1,25 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>670,848</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní <i>"na podkladní betonové desce" 25,7*7,54+15,34*6,07</i> <i>Součet</i>	m2	286,892			CS ÚRS 2023 02
108	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná <i>"na podkladní betonové desce" 25,7*7,54+15,34*6,07</i> <i>Součet</i>	m2	286,892			CS ÚRS 2023 02
109	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní <i>"svislé obvodové konstrukce" (7,3+25,2+7,3)*3,4</i> <i>-1,8*1,5*5</i> <i>"výťahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2</i> <i>Součet</i>	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
110	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná <i>"svislé obvodové konstrukce" (7,3+25,2+7,3)*3,4</i> <i>-1,8*1,5*5</i> <i>"výťahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2</i> <i>Součet</i>	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
111	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i> <i>"ochranná vrstva hydroizolace"</i> <i>"vodorovná" (25,7*7,54+15,34*6,07)*1,05*2</i> <i>"svislá" ((7,3+25,2+7,3)*3,4-1,8*1,5*5)*1,05*2</i> <i>"výťahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2*1,05</i> <i>Součet</i>	m2	881,277			CS ÚRS 2023 02
112	K	711762711	Provedení detailů fóliemi zesílení koutů nebo hran fólií rš 250 nebo 300 mm přilepenou nebo přivařenou <i>"napojení vodorovné a svislé izolace" (7,3+25,2+7,3)</i> <i>Součet</i>	m	39,800			CS ÚRS 2023 02
113	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	2,048			CS ÚRS 2023 02

D 712 Povlakové krytiny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým <i>"S21- plochá střecha - penetrace na střešní desce"</i> 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 0,7*(5,87+5,55+0,32+7,5+24,8+7,5+0,2+5,55+5,99) 1,0*(12,15+4,78*2) Součet	m2	328,794			CS ÚRS 2023 02
115	M	11163153	<i>emulze asfaltová penetrační</i> <i>"S21- plochá střecha - penetrace na střešní desce"</i> 328,794/5,0*1,032 Součet	litr	67,863			CS ÚRS 2023 02
116	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás <i>"K29 - střecha závětrí"</i> 3,8*(1,53+0,25) Součet	m2	6,764			CS ÚRS 2023 02
117	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm</i> <i>"K29 - střecha závětrí"</i> 6,764*1,1655 Součet	m2	7,883			CS ÚRS 2023 02
118	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>"S21- plochá střecha - parotěsná zábrana"</i> 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 0,7*(5,87+5,55+0,32+7,5+24,8+7,5+0,2+5,55+5,99) 1,0*(12,15+4,78*2) Součet	m2	328,794			CS ÚRS 2023 02
119	M	62855007	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 4,5mm</i> <i>"S21- plochá střecha - parotěsná zábrana"</i> 262,788*1,15+(44,296+21,71)*1,1655 Součet	m2	379,136			CS ÚRS 2023 02
120	K	712363547	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdiva vnitřní pole	m2	175,594			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"S21- plochá střecha - střešní krytina - 55% plochy" (25,62*7,91+24,3*5,55-11,65*4,53)*0,55 0,3*(5,87+5,55+0,32+7,5+24,8+7,5+0,2+5,55+5,99) Součet					
121	K	712363548	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdřiva krajní pole	m2	85,423			CS ÚRS 2023 02
			"S21- plochá střecha - střešní krytina - 30% plochy" (25,62*7,91+24,3*5,55-11,65*4,53)*0,30 Součet					
122	K	712363549	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdřiva rohové pole	m2	42,712			CS ÚRS 2023 02
			"S21- plochá střecha - střešní krytina - 15% plochy" (25,62*7,91+24,3*5,55-11,65*4,53)*0,15 Součet					
123	M	28322011	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm</i>	<i>m2</i>	<i>353,996</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
			"S21- plochá střecha - střešní krytina - 55% plochy" (284,745+18,984)*1,1655 Součet					
124	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,299			CS ÚRS 2023 02
D 713			Izolace tepelné					
125	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	11,394			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - vstup a závětrří" 1,98*3,05+1,53*3,5 Součet					
298	M	63148164	<i>deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,033-0,035 tl 160mm</i>	<i>m2</i>	<i>11,964</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
			"1.NP - vstup a závětrří" 11,394*1,05 Součet					
126	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74)
(12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46)
"1.NP - podlaha" 93,04
(17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+
4,73+4,08+5,0)
(17,33+15,75+5,03+21,99)
"2.NP - podlaha" 49,05
(11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+
5,04)
(39,06+21,99+22,68)
"3.NP - podlaha" 49,11
(12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+
5,0)
(17,33+21,11+21,99+22,68)

Součet

127	M	28376456	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	236,576			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.PP - podlaha" (92,62+132,69)*1,05

Součet

128	M	63151437	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036-0,037$ tl 50mm	m2	642,769			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1.NP - podlaha" (93,04+80,92+60,1)*1,05

"2.NP - podlaha" (49,05+56,35+83,73)*1,05

"3.NP - podlaha" (49,11+56,75+83,11)*1,05

Součet

129	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	27,464			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP - vstup a závětrří" 4,0*1,53+0,4*(3,85+1,56)+3,5*(3,5+1,98)

Součet

130	M	63148158	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 50mm	m2	40,801			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP - vstup a závětrří" (27,464+11,394)*1,05

Součet

131	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	456,170			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"izolace fasády"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"severovýchodní" 7,71*13,9-1,0*1,75*2*3 "jihovýchodní" 25,62*13,9-(3,0*3,25*3+1,0*3,25)*2-(3,0*3,25*2+1,0*3,25-3,35*3,82) "jihozápadní" 7,74*13,9-3,0*3,25*3 Součet					
132	M	63148176	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád s netkanou textilií $\lambda=0,033$ -0,035 tl 160mm	m2	478,979			CS ÚRS 2023 02
			"izolace fasády" (96,669+281,165+78,336)*1,05 Součet					
133	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
			"ochranná vrstva svíslé hydroizolace" (7,3+25,2+7,3)*3,4-1,8*1,5*5 "výťahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2 Součet					
134	M	28376423	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	127,911			CS ÚRS 2023 02
			"ochranná vrstva svíslé hydroizolace" 121,82*1,05 Součet					
135	M	28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	22,974			CS ÚRS 2023 02
			"výťahová šachta" 21,88*1,05					
136	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	5,355			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - vstup a zvětrší" 1,53*3,5 Součet					
137	M	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	5,623			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - vstup a zvětrší" 5,355*1,05 Součet					
138	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě	m2	262,788			CS ÚRS 2023 02
			"S21- plochá střecha - izolace tepelná" 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 Součet					
139	M	28375915	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	551,855			CS ÚRS 2023 02
			"S21- plochá střecha - izolace tepelná" 262,788*1,05*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
140	K	713141311	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně <i>"S21- plochá střecha - spádová vrstva"</i> 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78	m2	262,788			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
141	M	28376141	<i>klín izolační spád do 5% EPS 100</i> <i>"S21- plochá střecha - spádová vrstva"</i> 262,788*(0,02+0,16)/2*1,05 <i>"1.NP - vstup a závětrří"</i> 5,355*(0,07+0,0)/2*1,05	m3	25,030			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
142	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE <i>"S21- plochá střecha - separační sklovláknitý vlies"</i> 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78	m2	262,788			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
143	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i> <i>"S21- plochá střecha - separační sklovláknitý vlies"</i> 262,788*1,1655	m2	306,279			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
144	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů <i>"ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah"</i> 837,47	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
145	M	28323020	<i>fólie separační PE 2 x 50 m</i> <i>"ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah"</i> 837,47*1,1655	m2	976,071			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
146	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	13,549			CS ÚRS 2023 02
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								
147	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm <i>"1.PP"</i> 6	soubor	34,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP" 9					
			"2.NP" 9					
			"3.NP" 10					
			<i>Součet</i>					
148	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	24,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 5					
			"1.NP" 6					
			"2.NP" 6					
			"3.NP" 7					
			<i>Součet</i>					
149	K	725291643R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo WC invalidní	soubor	3,000			
			"1.PP" 0					
			"1.NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 1					
			<i>Součet</i>					
150	K	725291661R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - zrcadlo	kus	30,000			
			"1.PP" 6					
			"1.NP" 8					
			"2.NP" 8					
			"3.NP" 8					
			<i>Součet</i>					
296	K	7252916611R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - zrcadlo pro tělesně postižené		3,000			
			"1.NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 1					
			<i>Součet</i>					
151	K	725291662R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez dávkovač tekutého mýdla	kus	40,000			
			"1.PP" 9					
			"1.NP" 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"2.NP" 10					
			"3.NP" 11					
			Součet					
152	K	725291663R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez odpadkový koš s víkem malý	kus	31,000			
			"1.PP" 7					
			".1NP" 8					
			"2.NP" 8					
			"3.NP" 8					
			Součet					
153	K	725291664R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - třídilný nerez odpadkový koš výklopný (výsuvný)	kus	4,000			
			"1.PP" 0					
			".1NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 2					
			Součet					
154	K	725291665R	Doplňky zařízení - nádoba na tříděný odpad	sestava	8,000			
			"1.PP" 2					
			".1NP" 2					
			"2.NP" 2					
			"3.NP" 2					
			Součet					
155	K	725291666R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez štětka na WC	kus	33,000			
			"1.PP" 6					
			".1NP" 9					
			"2.NP" 9					
			"3.NP" 9					
			Součet					
156	K	725291667R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez věšáček na dveře	kus	33,000			
			"1.PP" 6					
			".1NP" 9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.NP" 9					
			"3.NP" 9					
			Součet					
157	K	725291668R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez věšáková lišta	kus	2,000			
			"1.PP" 2					
			".1NP" 0					
			"2.NP" 0					
			"3.NP" 0					
			Součet					
158	K	725291669R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - vozík pro úklid	kus	4,000			
			"1.PP" 1					
			".1NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 1					
			Součet					
297	K	725291670R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - zásobník hygienických sáčků	kus	17,000			
			"1.PP" 2					
			".1NP" 5					
			"2.NP" 5					
			"3.NP" 5					
			Součet					
159	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,507			CS ÚRS 2023 02
D 762			Konstrukce tesařské					
160	K	762341016	Bednění střešních střešních rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 22 mm	m2	5,814			CS ÚRS 2023 02
			"střecha závětrří - záklop na dř.rošt" 3,8*1,53					
			Součet					
161	K	762342216	Montáž laťování střešních jednoduchých sklonu do 60° při osově vzdálenosti laťů přes 360 do 600 mm	m2	11,628			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"střecha závětrí - dř.rošt" 3,8*1,53*2					
			Součet					
162	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,046			CS ÚRS 2023 02
			"střecha závětrí - dř.rošt" 0,04*0,06*(3,8*2+1,53*7)*1,05					
163	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	8,640			CS ÚRS 2023 02
			"okenní otvory pod oplechování parapetů"					
			"K21" 0,16*3,0*12					
			"K22" 0,16*1,8*5					
			"K23" 0,16*1,0*6					
			"K24" 0,16*1,0*3					
			Součet					
164	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	20,700			CS ÚRS 2023 02
			"atiková deska - pod oplechování - K25" (0,4+0,1)*41,40					
			Součet					
165	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,160			CS ÚRS 2023 02
			"střecha závětrí - dř.rošt" 0,04*0,06*(3,8*2+1,53*7)					
			"- záklop" 0,020*5,814					
			Součet					
166	K	762999901R	Provizorní zakrytí světlíku nad galerií	kus	1,000			
167	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,559			CS ÚRS 2023 02
D 763			Konstrukce suché výstavby					
168	K	763122415R	Stěna šachtová ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm s izolací z čedičové vlny tl. 100 mm, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	37,680			
			"rozvody VZT - izolace z čedičové vaty"					
			"1.NP" 4,33*(2,3+0,7)					
			"2.NP" 4,28*(2,3+0,7)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"3.NP" 3,95*(2,3+0,7) Součet					
169	K	763121451	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	4,619			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP - opláštění instalací" 2,98*(0,3+1,25) Součet					
170	K	763122426R	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, bez TI, EI 30, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	134,369			
			"instalační šachty " "1.PP" 2,98*(1,85*2+0,4*2+0,3+0,25) "1.NP" 4,33*(1,85*2+2,2+1,8*2) "2.NP" 4,28*(1,85*2+2,2+1,8*2) "3.NP" 3,95*(1,85*2+2,2+1,8*2) Součet					
171	K	763431002	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	183,680			CS ÚRS 2023 02
			"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP - typ D" 12,94+16,7+3,33+5,94+3,33+4,86+3,5 "1.NP - typ D" 3,33+5,94+3,19+3,33+4,86+4,09+5,76+4,73+4,09+5,04 "2.NP - typ D" 3,33+5,94+3,19+3,33+4,86+4,09+5,76+4,73+4,09+5,04 "3.NP - typ D" 3,33+5,94+3,19+3,33+4,86+4,09+5,76+4,73+4,09+5,04 Součet					
172	M	35590005R	D - panel akustický bílý, 1200/600x600x15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	192,864			
			"1.PP" 50,60*1,05 "1.NP" 44,36*1,05 "2.NP" 44,36*1,05 "3.NP" 44,36*1,05 Součet					
173	K	763431012	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	594,460			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

"1.PP - typ B" 58,60

"- typ C" 13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,54

"1.NP - typ B" 49,19+17,28+11,55

"- typ C" 34,56+4,79+22,59

"2.NP - typ B" 50,06+11,55

"- typ C" 40,34+22,63+23,32

"3.NP - typ B" 50,19+11,57

"- typ C" 17,33+21,11+21,99+22,68

Součet

174	M	35590002R	B - panel akustický bílý, 1200/600x600x20mm + 1200/600x300x20mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	285,989			
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

"1.PP" 58,6*1,1

"1.NP" 78,02*1,1

"2.NP" 61,61*1,1

"3.NP" 61,76*1,1

Součet

175	M	35590003R	C - panel akustický bílý, 1200/600x1200/600x15mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	351,195			
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	--

"1.PP" 103,13*1,05

"1.NP" 61,94*1,05

"2.NP" 86,29*1,05

"3.NP" 83,11*1,05

Součet

176	K	763431052R	Podhled typ F - solitérní akustický prvek tl. 40 mm zavěšený pomocí lanek - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	8,000			
-----	---	------------	--	----	-------	--	--	--

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

"3.NP - typ F" 8,0

Součet

177	K	763431053R	Obklad typ G - akustický svíslá panel nad prosklenými příčkami vel. 1200x600x40 mm - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	2,100			
-----	---	------------	---	----	-------	--	--	--

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.NP - typ G" 2,1 Součet					
178	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,876			CS ÚRS 2023 02
D 764			Konstrukce klempířské					
179	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	6,764			CS ÚRS 2023 02
			"K29 - střecha závětrří" 3,8*(1,53+0,25)					
180	K	764210001R	Oplechování dolní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K26 - rš. 210 mm, tl. 1,0 mm, legovaný Al	m	11,700			
			"oplechování dolní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K26 - rš. 210 mm" 11,7 Součet					
181	K	764210002R	Oplechování horní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K27 - rš. 640 mm, tl. 1,0 mm, legovaný Al	m	11,700			
			"oplechování horní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K27 - rš. 640 mm" 11,7 Součet					
182	K	764210003R	Oplechování boční hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K28 - rš. 150 mm, tl. 1,0 mm, legovaný Al	m	9,400			
			"oplechování boční hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K28 - rš. 150 mm" 2*4,7 Součet					
183	K	764210004R	Oplechování štítu závětrnou lištou, legovaný Al, rš 415 mm, tl. 0,7 mm	m	41,400			
			"závětrná lišta - vnější ukončení atiky - K25" 41,40 Součet					
184	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	51,000			CS ÚRS 2023 02
			"oplechování parapetů oken - K21, K22, K23, K24" 3,0*(3+4+4)+1,8*5+1,0*(2+2+2)+1,0*(1+1+1) Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,522			CS ÚRS 2023 02
D 766			Konstrukce truhlářské					
186	K	766416241	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy přes 5 m2 z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2 "čela ochozu" 0,6*(2,45+11,48+2,45)*2 Součet	m2	19,656			CS ÚRS 2023 02
187	K	766422341	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2 "čela ochozu" 0,45*(2,45+12,38+2,45)*2 Součet	m2	15,552			CS ÚRS 2023 02
188	M	624320651R	deska kompozitová tl 10 mm, povrch CPL laminát (19,656+15,552)*1,15 Součet 40,489 * 1,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	44,538			
189	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm "D25L" 5+5+5+5 "D25P" 0+4+4+4 Součet	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
190	M	611628021R	D25 - dveře vnitřní hladké plně 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, mřížka VZT - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "D25L" 5+5+5+5 "D25P" 0+4+4+4 Součet	kus	32,000			
191	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm "D27P" 0+1+1+1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
192	M	611628031R	D27 - dveře vnitřní hladké plně 1křídlové 900x1970 mm, mřížka VZT - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "D27P" 0+1+1+1	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

193	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"D23L" 2+0+0+0

"D24P" 2+0+0+0

"D24L" 3+0+0+0

Součet

194	M	611656103R	<i>D23 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

195	M	611656104R	<i>D24 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 45 DP1 C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	5,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

196	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"D21L" 2+0+0+0

"D22L" 1+0+0+0

"D26P" 0+0+1+1

"D26L" 0+1+1+1

Součet

197	M	611656101R	<i>D21 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 60 DP1 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

198	M	611656111R	<i>D22 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

199	M	611656116R	<i>D26 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové s proskleným nadsvětlíkem 900x2050+775 mm, mléčné sklo, požárně odolné EW 30 DP3 C- specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	5,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

200	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

201	M	54914123	<i>kování rozetové klika/klika</i>	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	------------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

202	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	45,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"Tr21" 3,0(0+3+4+4)*

"Tr22" 3

*"Tr23" 1,8*5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
203	M	60700001R	Tr21 - parapet okenní se zaoblenou hranou š. 305 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	33,000			
3,0*11								
<i>Součet</i>								
204	M	60700002R	Tr22 - parapet okenní se zaoblenou hranou š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	3,000			
1,0*3								
<i>Součet</i>								
205	M	60700003R	Tr23 - parapet okenní se zaoblenou hranou š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	9,000			
1,8*5								
<i>Součet</i>								
206	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,333			CS ÚRS 2023 02
D 767 Konstrukce zámečnické								
207	K	767111000R	Záchytný a zádržný systém střech - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
208	K	767111120	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn přes 50 do 100 kg	m2	27,120			CS ÚRS 2023 02
<i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i>								
<i>"prosklené stěny"</i>								
<i>"PS21 - 1600/2825" 1,6*2,825*3</i>								
<i>"PS22 - 1600/2825" 1,6*2,825*1</i>								
<i>"PS23 - 1600/2825" 1,6*2,825*2</i>								
<i>Součet</i>								
209	M	001110023R	PS21 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným a otevíravým zasklením vel. 1600x2825 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
210	M	001110024R	PS22 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným a otevíravým zasklením vel. 1600x2825 mm, EW30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
211	M	001110025R	PS23 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným zasklením a plnými otevír. dveřmi vel. 1600x2825 mm, EW 30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
212	K	767111170	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn přes 300 do 350 kg "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "prosklené stěny" "PS24 - 6300/3500" 6,3*3,5*1 "PS25 - 4380/3400" 4,38*3,4*1 Součet	m2	36,942			CS ÚRS 2023 02
213	M	001110021R	PS24 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným zasklením vel. 6300x3500 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
214	M	001110026R	PS25 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1křídl. dveřmi a výsuvným oknem vel. 4380x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
215	K	767112000R	Z30 - závěsný systém - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
216	K	767113130	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 9 do 12 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O25 - exteriérové dveře" 3,0*3,5 Součet	m2	10,500			CS ÚRS 2023 02
217	M	553291022R	O25 - stěna pro automatické dveře EXT - specifikace dle PD	kus	1,000			
218	K	767113140	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 12 do 16 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O26 - interiérové dveře" 3,6*3,5 Součet	m2	12,600			CS ÚRS 2023 02
219	M	553291032R	O26 - stěna pro automatické dveře INT - specifikace dle PD	kus	1,000			
220	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z26 - zábradlí oken galerie" 1,0*8 Součet	m	8,000			CS ÚRS 2023 02
221	M	5530026R	Z26 - zábradlí do oken galerie, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm dl. 1000 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z26 - zábradlí oken galerie" 1,0*8	m	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
222	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	40,410			CS ÚRS 2023 02
<i>"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i>								
<i>"Z25 - zábradlí galerie" (4,345*2+11,515)*2</i>								
<i>Součet</i>								
223	M	5530025R	Z25 - zábradlí galerie, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm. nerez okopový plech r.š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	40,410			
<i>"Z25 - zábradlí galerie" (4,345*2+11,515)*2</i>								
<i>Součet</i>								
224	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	6,850			CS ÚRS 2023 02
<i>"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i>								
<i>"Z23 - zadní vstup - madlo" 6,85</i>								
<i>Součet</i>								
225	M	5530023R	Z23 - madlo plošiny zadního vstupu, ocel, dl. 6850 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	6,850			
<i>"Z23 - zadní vstup - madlo" 6,85</i>								
<i>Součet</i>								
226	K	767220420	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 40 kg	m	8,180			CS ÚRS 2023 02
<i>"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i>								
<i>"Z22 - zábradlí nad šikmou rampou" 2,19+5,99</i>								
<i>Součet</i>								
227	M	5534210022R	Z22 - zábradlí 8,18 x 0,90 m, výplň ocel. tyčová - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	8,180			
<i>"Z22 - zábradlí šikmé rampy" 2,19+5,99</i>								
<i>Součet</i>								
228	K	767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2	99,082			CS ÚRS 2023 02
<i>"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i>								
<i>"světlík nad plochou střechou" 12,550*7,895</i>								
<i>Součet</i>								
229	M	562450001R	Světlík pultový vel. 12430x5310 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	99,082			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
230	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových "Z27 - hrubé čištění" 0,5*2,5 "- jemné čištění" 0,5*2,5 "Z29 - čistící rohož vnější" 2,8*1,98 Součet	m2	8,044			CS ÚRS 2023 02
231	M	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění "Z27 - čistící rohože" "pro jemnější čištění" 0,5*2,5*1,1 Součet	m2	1,375			CS ÚRS 2023 02
232	M	69752070	rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky "Z27 - čistící rohože" "pro hrubé čištění" 0,5*2,5*1,1 Součet	m2	1,375			CS ÚRS 2023 02
299	M	69752002	rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm "Z29 - čistící rohož vnější" 2,8*1,98 Součet	m2	5,544			CS ÚRS 2023 01
233	K	767620223	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O23 - 1000/1750" 1,0*1,75*6 Součet	m2	10,500			CS ÚRS 2023 02
234	M	55340003R	O23 - okno hliníkové vel. 1000/1750 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	6,000			
235	K	767620224	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do zdiva, plochy přes 2,5 do 6 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O22 - 1800/1500" 1,8*1,5*5 "O24 - 1000/3250" 1,0*3,25*3 Součet	m2	23,250			CS ÚRS 2023 02
236	M	55340002R	O22 - okno hliníkové vel. 1800/1500 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	5,000			
237	M	55340004R	O24 - okno hliníkové vel. 1000/3250 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
238	K	767620225	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do zdiva, plochy přes 6 m2	m2	107,250			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"O21 - 3000/3250" 3,0*3,25*11

Součet

239	M	55340001R	O21 - okno hliníkové vč. vnější žaluzie vel. 3000/3250 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	11,000			
240	K	767641112	Montáž automatických dveří posuvných, výšky do 2200 mm lineárních, šířky přes 1000 do 1800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"O25 - exteriérové dveře" 1,0

"O26 - interiérové dveře" 1,0

Součet

241	M	553291021R	dveře automatické vnitřní posuvné lineárně, rám Al profily 25mm, zasklení jednoduché bezpečnostní, 2 křídla 1800x2200mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
242	M	553291031R	dveře automatické vnější posuvné lineárně, rám Al profily 38mm, zasklení ditherm izolační, 2 křídla 1800x2200mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
243	K	767646412	Montáž revizních dveří a dvířek hliníkových, ocelových nebo plastových s rámem jednokřídlových, plochy přes 0,5 do 1 m2	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02

"revizní dvířka do instal. šachet"

"Z21 - 900/750" 2

"Z28 - 600/750" 2

Součet

244	M	5534354802R	Z21 - dvířka revizní do instal. šachty vel.900/750 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
245	M	5534354803R	Z28 - dvířka revizní do instal. šachty vel. 600/750 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
246	K	767662210	Montáž mříží otvíravých	m2	4,095			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"Z24 - mřížová stěna s dveřmi anglického dvorku" 1,5*2,73

Součet

247	M	5530024R	Z24 - stěna anglického dvorku - mříž s dveřmi - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
248	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	160,844			CS ÚRS 2023 02

"anglické dvorky - lemování pororošťů"

"A1 - L65/50/4" 3,524*(5,85*2+1,56*2)+1,884*0,1*42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"A2 - L65/50/4" 3,524*(6,25*2+1,6*2)+1,884*0,1*52 "A3 - L65/50/4" 3,524*(3,0*2+1,3*2)+1,884*0,1*28 Součet					
249	M	13011043	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x4mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 1,88 kg/m</i> "anglické dvorky - lemování pororoštů" "A1" 1,884*0,1*42/1000*1,08 "A2" 1,884*0,1*52/1000*1,08 "A3" 1,884*0,1*28/1000*1,08 Součet	t	0,026			CS ÚRS 2023 02
250	M	13010509R	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 65x50x4mm "anglické dvorky - lemování pororoštů" "A1 - L65/50/4" 3,524*(5,85*2+1,56*2)/1000*1,08 "A2 - L65/50/4" 3,524*(6,25*2+1,6*2)/1000*1,08 "A3 - L65/50/4" 3,524*(3,0*2+1,3*2)/1000*1,08 Součet	t	0,149			
251	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg "anglické dvorky - pororošty" "vel. 1000/1300" 29,9*3 "vel. 622/1600" 23,0*2 "vel. 850/1600" 31,3*1 "vel. 1000/1600" 36,8*10 "plošina VZT" "vel. 850/1000" 19,6*1 "vel. 1000/1000" 23,0*9 Součet	kg	761,600			CS ÚRS 2023 02
252	M	553470080R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 622 x 1600 mm "anglické dvorky - pororošty" "vel. 622/1600" 2	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
253	M	553470081R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 850 x 1600 mm <i>"anglické dvorky - pororošty"</i> <i>"vel. 850/1600" 1</i>	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
254	M	553470082R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 1000 x 1600 mm <i>"anglické dvorky - pororošty"</i> <i>"vel. 1000/1600" 10</i>	kus	10,000			
<i>Součet</i>								
255	M	553470083R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 1000 x 1300 mm <i>"anglické dvorky - pororošty"</i> <i>"vel. 1000/1300" 3</i>	kus	3,000			
<i>Součet</i>								
256	M	553470078R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 850 x 1000 mm <i>"plošina VZT"</i> <i>"vel. 850/1000" 1</i>	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
257	M	553470079R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 1000 x 1000 mm <i>"plošina VZT"</i> <i>"vel. 1000/1000" 9</i>	kus	9,000			
<i>Součet</i>								
258	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"plošina VZT"</i> <i>"sloupky - TRKR 108/4- 370" 10,259*0,37*8</i> <i>"sloupek boční - TRKR 108/4- 570" 10,259*0,57*1</i> <i>"rám - podélníky - UPE200-6800" 22,8*6,8*3</i>	kg	1 889,902			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rám - příčník kraj. - UPE200-3400"	22,8*3,4*1
"rám - příčník střed. - UPE200-1570"	22,8*1,57*2
"podélné nosníky - UPE140-5160"	14,5*5,16*2
"podélné nosníky - UPE140-4540"	14,5*4,54*4
"podélné nosníky - UPE140-3380"	14,5*3,38*2
"lemování konzol - UPE140-5060"	14,5*5,06*1
"příčle - UPE140-1000"	14,5*1,0*12
"příčle - UPE140- 750"	14,5*0,75*4
"rám - svislice - UPE120- 650"	12,1*0,65*12
"rám - příčle - UPE120-1200"	12,1*1,2*6
"rám boční - dolní - UPE140-2050"	14,5*2,05*1
"rám boční - svislice - UPE120- 520"	12,1*0,52*2
"rám boční - příčle - UPE120-1870"	12,1*1,87*1
"rám boční - zavětr. - UPE120- 800"	12,1*0,8*2
"spojovací materiál - 10%"	1718,093*0,1

Součet

259	M	14011076	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x4,0mm	m	21,544			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"plošina VZT"

"sloupky - TRKR 108/4- 370"	10,259*1,05
"sloupek boční - TRKR 108/4- 570"	10,259*1,05

Součet

260	M	13010938	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	0,644			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Hmotnost: 22,80 kg/m

"plošina VZT"

"rám - podélníky - UPE200-6800"	22,8*6,8*3/1000*1,05
"rám - příčník kraj. - UPE200-3400"	22,8*3,4*1/1000*1,05
"rám - příčník střed. - UPE200-1570"	22,8*1,57*2/1000*1,05

Součet

261	M	13010932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140	t	0,873			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Hmotnost: 14,80 kg/m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"plošina VZT"

"podélné nosníky - UPE140-5160" 14,5*5,16*2/1000*1,05

"podélné nosníky - UPE140-4540" 14,5*4,54*4/1000*1,05

"podélné nosníky - UPE140-3380" 14,5*3,38*2/1000*1,05

"lemování konzol - UPE140-5060" 14,5*5,06*1/1000*1,05

"příčle - UPE140-1000" 14,5*1,0*12/1000*1,05

"příčle - UPE140- 750" 14,5*0,75*4/1000*1,05

"rám boční - dolní - UPE140-2050" 14,5*2,05*1/1000*1,05

Součet

262	M	13010930	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120	t	0,419			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 12,40 kg/m

"plošina VZT"

"rám - svislice - UPE120- 650" 12,1*0,65*12/1000*1,05

"rám - příčle - UPE120-1200" 12,1*1,2*6/1000*1,05

"rám boční - svislice - UPE120- 520" 12,1*0,52*2/1000*1,05

"rám boční - příčle - UPE120-1870" 12,1*1,87*1/1000*1,05

"rám boční - zavětr. - UPE120- 800" 12,1*0,8*2/1000*1,05

"spojovací materiál - 10%" 1718,093*0,1/1000

Součet

265	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	8,475			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 771 Podlahy z dlaždic

266	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	499,250			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"penetrace podkladu pod dlažbu" 206,51+292,74

Součet

267	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	203,825			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"1.PP" (9,81+1,8+3,45+12,2+6,6+1,8+7,0+0,3+5,955)-0,8*7-0,9*2

(4,73+12,2+4,73)-1,14*2+0,3*2*2-0,8*3-0,9

(1,65*2+4,58*2-0,8)+(1,9*2+2,58*2-0,8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"1.NP" (6,35*2+15,78*2)-1,54-1,0*4-1,5-1,6*2-0,9-3,6 (4,95*2+3,6-3,05)+(1,98+3,5)+(1,8*2+6,3*2-1,6+0,2*2-0,8*5-0,9)</p> <p>"2.NP" (2,07+6,35+15,78+6,35+2,13)-1,5*2-1,6*2-0,9*2 (1,8*2+6,3*2-1,6+0,2*2-0,8*5-0,9)</p> <p>"3.NP" (2,13+6,36+15,77+6,36+2,16)-1,5*2-1,6*2-0,9*2 (1,8*2+6,3*2-1,6+0,2*2-0,8*5-0,9)</p> <p>Součet</p>					
268	M	597612711R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x70 mm	kus	228,884			
			<p>"1.PP" (41,515+17,28+19,82)/0,6*1,1</p> <p>"1.NP" 26,03/0,6*1,1</p> <p>"2.NP" 10,1/0,6*1,1</p> <p>"3.NP" 10,1/0,6*1,1</p> <p>Součet</p>					
269	M	597612771R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 1000x65 mm	kus	86,878			
			<p>"1.NP" 29,52/1,0*1,1</p> <p>"2.NP" 24,68/1,0*1,1</p> <p>"3.NP" 24,78/1,0*1,1</p> <p>Součet</p>					
270	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	206,510			CS ÚRS 2023 02
			<p>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladečích plánů"</p> <p>"1.NP" 91,59+15,5</p> <p>"2.NP" 50,17</p> <p>"3.NP" 49,25</p> <p>Součet</p>					
271	M	597611411R	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru tl. 8 mm, vel. 1000x1000 a 1000x600 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	185,898			
			<p>"1.NP - odstín popel" 42,42*1,15</p> <p>"1.PP - odstín láva" 19,68*1,15</p> <p>"2.NP - odstín akvamarín" 35,30*1,15</p> <p>"2.NP - odstín oceán" 14,86*1,15</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.NP - odstín terra" 34,57*1,15					
			"3.NP - odstín země" 14,82*1,15					
			Součet					
272	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	292,740			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 59,45+7,68+5,03+3,46+6,03+3,46+4,95+3,59+19,78+10,96					
			"1.NP" 12,76+3,46+1,25+3,23+3,46+4,95+4,22+5,85+4,88+4,22+5,13					
			"2.NP" 12,76+3,46+6,03+3,23+3,46+4,95+4,22+5,85+4,88+4,22+5,13					
			"3.NP" 12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0					
			Součet					
273	M	597611412R	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru tl. 8 mm, vel. 600x600 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	343,701			
			"1.PP - odstín popel" 70,92*1,15					
			"1.PP - odstín láva" 53,47*1,15					
			"1.NP - odstín popel" 42,42*1,15					
			"1.PP - odstín láva" 15,74*1,15					
			"2.NP - odstín akvamarín" 42,42*1,15					
			"2.NP - odstín oceán" 15,74*1,15					
			"3.NP - odstín terra" 42,42*1,15					
			"3.NP - odstín země" 15,74*1,15					
			Součet					
274	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	116,800			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 5,03+3,46+3,46+4,95+3,59					
			"1.NP" 3,46+1,25+3,23+3,46+4,95+4,22+4,88+4,22					
			"2.NP" 3,46+3,23+3,46+4,95+4,22+5,85+4,88+4,22					
			"3.NP" 3,23+3,06+3,23+4,95+4,09+4,73+4,08+5,0					
			Součet					
275	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	203,825			CS ÚRS 2023 02
			"spára sokl-dlažba" 203,825					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
276	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	16,788			CS ÚRS 2023 02
D 776			Podlahy povlakové					
277	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah "očistění podkladu" 133,97+109,03+84,62+83,77 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
278	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah "penetrace podkladu" 133,97+109,03+84,62+83,77 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
279	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm "vyrovnání podkladu" 133,97+109,03+84,62+83,77 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
280	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních "1.PP" 12,98+16,62+13,52+18,74+23,63+23,0+12,74+12,74 "1.NP" 6,2+7,38+33,83+34,56+4,98+22,08 "2.NP" 39,54+22,08+23,0 "3.NP" 17,33+21,43+22,16+22,85 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
281	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1 "1.PP" 133,97*1,1 "1.NP" 109,03*1,1 "2.NP" 84,62*1,1 "3.NP" 83,77*1,1 Součet	m2	452,529			CS ÚRS 2023 02
282	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm "1.PP" (3,7*2+4,58*2-0,8)+(3,6*2+4,58*2-0,8)+(4,25*2+3,15*2-0,8) (6,2*2+3,0*2-0,8)+(3,7*2+6,3*2-0,9)+(3,6*2+6,3*2-0,9) (4,1*2+3,08*2-0,8)*2	m	296,540			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1.NP" $(6,2*2+6,3*2-1,6+0,2*2)+(3,7*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$

"2.NP" $(6,2*2+6,3*2-1,6+0,2*2)+(3,7*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$

$(3,6*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$

"3.NP" $(6,2*2+6,3*2-1,6+0,2*2)+(3,7*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$

$(3,6*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$

Součet

283	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	302,471			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---------------------------	---	---------	--	--	----------------

"sokl vinylových podlah - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu"
296,54*1,02

Součet

284	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,660			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 781 Dokončovací práce - obklady

285	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	688,139			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"penetrace podkladu" 688,139

Součet

286	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	688,139			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

"1.PP" $2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+3,28*2)-0,8*1,97*3$

$2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+2,68*2)-0,8*1,97*3$

$2,6*(1,7*2+2,2*2)-0,8*1,97$

"1.NP" $2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+3,28*2)-0,8*1,97*3$

$2,6*(1,35*2+2,2*2)-0,8*1,97$

$2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+2,68*2)-0,8*1,97*3$

$2,6*(2,15*2+1,9*2+1,8*2+3,18*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)$

*0,25

$2,6*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97$

$2,6*(2,15*2+1,9*2+1,8*2+2,78*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)$

*0,25

"2.NP" 40,668+16,884+37,548+41,603+20,847+39,523

"3.NP" 40,668+16,884+37,548+41,603+20,847+39,523

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
287	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 <i>"obklad stěn 300/600/8 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu" 688,139*1,15</i>	m2	791,360			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
288	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	22,227			CS ÚRS 2023 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
289	K	783827105	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikonový <i>"střešní světlík - svislé betonové kce" (1,81+1,05)*11,65+(1,81+1,05)/2*4,55*2</i>	m2	46,332			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
290	K	783846523	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů <i>"nátěr fasády do výšky nadpraží" (7,61+25,62+7,71)*3,65</i>	m2	149,431			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
291	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m <i>"malba štukových omítek stěn" "1.PP" 701,309 "1.NP" 721,516 "2.NP" 704,944 "3.NP" 638,779</i>	m2	2 766,548			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy								
292	K	786623017	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru, ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy přes 8 m2 <i>"exteriérová žaluzie typ 92 mm - specifikace a dodávka oken - výpis oken"</i>	kus	11,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"O21 - 3000/3250" 11 Součet					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
293	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacoru ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I "anglické dvorky - lemování pororoštů - výkaz materiálu" 2,691+0,718+2,875+0,736+1,38+0,598 "plošina VZT - TRKR 108/4" 1,004+0,193 "plošina VZT - UPE200" 14,219+2,37+2,189 "plošina VZT - UPE140" 5,366+9,443+3,515+2,631+6,24+1,56+1,066 "plošina VZT - UPE200" 3,588+3,312+0,478+0,86+0,736 Součet	m2	67,768			CS ÚRS 2023 02
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
294	K	HZS1331	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí montér konstrukcí "montáž piktogramů - dveře hyg. zař." 17,0*0,25 Součet	hod	4,250			CS ÚRS 2023 02
295	M	73599000R	tabulky s piktogramy místností	kus	17,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/03 - Zdravotně technické instalace

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>"D2" 3,2*1,1*0,8</i> <i>"11,12" (10,85*0,99*0,6)+(19,1*1,053*0,6)</i> <i>"13,14,15" (13,10*0,75*0,6)+(2,5*0,87*0,6)+(3,4*1,01*0,6)</i> <i>"16,17,18" (10,5*0,99*0,6)+(1,4*0,7*0,6)+(0,95*0,65*0,6)</i> <i>"19,20,21" (1,25*0,62*0,6)+(5,2*0,68*0,6)+(18,75*0,9*0,6)</i> <i>"22,23,24" (17,5*0,94*0,6)+(4,2*0,99*0,6)+(3,4*0,63*0,6)</i> <i>"25,26," (2,7*0,73*0,6)+(4,8*0,66*0,6)</i> <i>"27,28" (0,4*0,59*0,6)+(1,5*0,64*0,6)</i> <i>Součet</i>	m3	67,947			CS ÚRS 2023 02
2	K	174112102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopecích inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záস্যu <i>67,947-7,48-22,446</i> <i>Součet</i>	m3	38,021			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 124,70*0,3*0,6 <i>Součet</i>	m3	22,446			CS ÚRS 2023 02
4	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32 22,446*2,0 "Přepočtené koeficientem množství"	t	44,892			CS ÚRS 2023 02
D 4			Vodorovné konstrukce					
5	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 124,70*0,10*0,6 <i>Součet</i>	m3	7,482			CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení					
6	K	899132121	Výměna poklopu kanalizačního s rámem pevným s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm "úprava poklopu stávajících revizních šachet v suterénu" 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	953941210	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2 "úprava poklopu stávajících revizních šachet v suterénu" 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	56230625	<i>poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
9	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1,360			CS ÚRS 2023 02
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,360			CS ÚRS 2023 02
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25,840			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>1,36 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
12	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,040			CS ÚRS 2023 02
D 998 Přesun hmot								
13	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	46,323			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
14	K	721100911	Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí <i>"DN 32" 1,0+ "DN 50" 1,0+"DN 70" 2,0+"DN 100" 5,0</i> <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	721110953	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	721111112	Potrubí z kameninových trub přechod PVC - kamenina DN 150 <i>1+1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110 <i>5,6+2,8+2,5+4+10,5+1,4+11,1+4,8+1,8+0,4+5,1</i> <i>Součet</i>	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125 <i>8,4+10,3+1+1,3+5,9+7,1+2,7+3,4+4,8+0,5+1,5+5,1</i> <i>Součet</i>	m	52,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	721173403R	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160 (DN150) <i>1,2+19,5+12,9+3,4</i> <i>Součet</i>	m	37,000			
20	K	721173609	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 200 <i>2,9</i> <i>Součet</i>	m	2,900			CS ÚRS 2023 02
21	K	721173737	Potrubí z trub polyetylenových svařované dešťové DN 125 <i>18+15,5</i>	m	33,500			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
22	K	721173738	Potrubí z trub polyetylenových svařované dešťové DN 150	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
22								
<i>Součet</i>								
23	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	122,000			CS ÚRS 2023 02
22+8+27,10+20,4+7,2+1,6+25,5+10,2								
<i>Součet</i>								
24	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	145,000			CS ÚRS 2023 02
17,1+2,7+2,8+34,4+17,3+17,8+13,5+25,5+13,9								
<i>Součet</i>								
25	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	16,000			CS ÚRS 2023 02
2,8+2,3+1,8+5,8+2,3+1								
<i>Součet</i>								
26	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	190,000			CS ÚRS 2023 02
32,5+66,6+11,2+41,0+3,0+6,0+6,0+6,0+17,7								
<i>Součet</i>								
27	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	54,000			CS ÚRS 2023 02
2,5+0,5+1,2+0,8+0,5+1,3+0,8+8,6+4,2+20,4+5,6+2,7+4,9								
<i>Součet</i>								
28	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	33,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	24,000			CS ÚRS 2023 02
14+4+4+2								
<i>Součet</i>								
30	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	37,000			CS ÚRS 2023 02
30+3+4								
<i>Součet</i>								
31	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	721212123	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	721226513R	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody	kus	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4					
			<i>Součet</i>					
34	K	7212265212	Vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu s příd.mech.zápach.uz.	kus	17,000			
			1+3+4+1+2+2+1+2+1					
			<i>Součet</i>					
35	K	721233213R	Sřešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzně střechy s odtokem svislým DN 125 (vyhřívány)	kus	2,000			
36	K	721241103	Lapače sřešních splavenin litinové DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			1+1+1					
38	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	572,540			CS ÚRS 2023 02
			10,9+59,2+19,5+13,1+69,1+7,1+10,5+1,4+5+4,9					
			53,2+65,1+66,2+36,2+49,2+25,9+39,9+36,14					
			<i>Součet</i>					
40	K	721290133	Závěsy na potrubí kanalizační	m	209,300			
			24,7+168,10+16,5					
			<i>Součet</i>					
41	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,020			CS ÚRS 2023 02
			D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
42	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			26,9+ "prořez" 2,1					
			<i>Součet</i>					
43	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	74,000			CS ÚRS 2023 02
			13,5+42,3+4,0+2,6+5,5+ "prořez" 6,1					
			<i>Součet</i>					
44	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	116,000			CS ÚRS 2023 02
			14,5+37+12,2+2,8+2,4+"prořez"7,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,6+34,7+"prořez"3,7 Součet					
45	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	54,000			CS ÚRS 2023 02
			14+4,9+"prořez"1,1 30+1,5+"prořez"2,5 Součet					
46	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	33,000			CS ÚRS 2023 02
			8,8+9,2+ 13+"prořez"2 Součet					
47	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
			1,4+1,0++6,6+"prořez"1 Součet					
48	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	3,000			CS ÚRS 2023 02
			2,4+"prořez"0,6 Součet					
49	K	7221740081	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 75x 8,6	m	22,000			
			21+"prořez"1 Součet					
50	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	21,000			CS ÚRS 2023 02
			5,9+2,3+3,1+1,1+6,6+"prořez"2 Součet					
51	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	3,500			CS ÚRS 2023 02
			2,9+"prořez"0,6 Součet					
52	K	722174073	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
53	K	722174074	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32 x 5,4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm <i>"tl.9 mm D20"13,5+42,3+4,0+2,6+5,5+6,1</i> <i>Součet</i>	m	74,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm <i>" tl.9mm D 25"14,5+37+12,2+2,8+2,4+7,1</i> <i>"tl.9mm D32" 14+4,9+1,1</i> <i>"tl.9 mm D40" 8,8+9,2+1,0</i> <i>"tl.13mm D25" 2,9+0,6</i> <i>Součet</i>	m	118,500			CS ÚRS 2023 02
56	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm <i>"tl.9 mmD 50" 1,4+1+0,6</i> <i>Součet</i>	m	3,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm <i>"tl.13mm D20" 5,9+2,3+3,1+1,1+6,6+2</i> <i>Součet</i>	m	21,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm <i>"D25" 1,6+34,7+3,7</i> <i>"D32"30+1,5+2,5</i> <i>"D40" 13+1</i> <i>Součet</i>	m	88,000			CS ÚRS 2023 02
59	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm <i>"D50"6,6+0,4</i> <i>"D63"2,4+0,6</i>	m	10,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
60	K	722181244	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"D75"21+1</i>								
<i>Součet</i>								
61	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusťek do DN 25	kus	141,000			CS ÚRS 2023 02
<i>30+3+60+6+4+14+4+8+8+4</i>								
<i>Součet</i>								
62	K	722219104	Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 80	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
63	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
64	M	HWL.99110800 0016	LAPAČ NEČISTOT(filtr) 80	kus	1,000			
65	M	HWL.98310800 0016	KLAPKA ZPĚTNÁ 80	kus	1,000			
66	M	38821474R	montáž vodoměru(vodoměr dodá vodárna)	ks	1,000			
67	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	129,000			CS ÚRS 2023 02
<i>30+3+60+6+14+4+8+4 "nástěnka"</i>								
<i>Součet</i>								
68	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2" (nástěnný komplet)	soubor	6,000			CS ÚRS 2023 02
<i>2+4</i>								
<i>Součet</i>								
69	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
<i>4,0 "pro myčku"</i>								
<i>Součet</i>								
70	K	722224121	Armatury s jedním závitem ventily odvodňovací G 1/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"vodoměrná souprava" 1</i>								
<i>Součet</i>								
71	K	722231075	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
74	K	722232063	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
75	K	722232064	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
76	K	722232065	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
77	K	7222501334	Hydr.systém s tvarově stálou hadicí D33/30 včetně montáže	kus	1,000			
78	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	336,000			CS ÚRS 2023 02
79	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	336,000			CS ÚRS 2023 02
80	K	722290238	Závěsy na potrubí	m	116,200			
			26,9+36,3+31,5+12,5+6,6+2,4					
			<i>Součet</i>					
81	K	722290243	zednické výpomoci(sekání drážek, prostupy konstrukcí, zához, podbet.u paty stoupačky)	kus	1,000			
82	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,986			CS ÚRS 2023 02
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty					
83	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	33,000			CS ÚRS 2023 02
			12+16+2 "klozet standartní"					
			3 "klozet invalidní"					
			<i>Součet</i>					
84	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	30,000			
			12+16+2					
			<i>Součet</i>					
85	M	642389201	klozetové sedátko	kus	30,000			
86	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			3,0					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	642389201R	<i>Klozetové sedátko bez poklopu handicap pùlené</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
88	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	14,000			CS ÚRS 2023 02
89	K	7251215291	Zdroj 12V ZAC1/20	kus	7,000			
90	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevňená na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	30,000			CS ÚRS 2023 02
			12+14+2+2					
			<i>Součet</i>					
91	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevňená na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	3,000			CS ÚRS 2023 02
			3					
			<i>Součet</i>					
92	K	725244904	Sprchové dveře a zástěny montáž sprchových dveří	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
93	M	55484335	<i>kout sprchový do niky posuvné dveře třídílné 900x1900mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
94	M	55495038	<i>zástěna sprchového koutu boční polorámová skleněná tl 6mm pevná boční na vaničku š 900mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
95	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
96	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
			4,0					
			<i>Součet</i>					
97	M	64271101R	<i>výlevka keramická bílá závěsná</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
98	K	725539201	Elektrické ohříváče zásobníkové montáž tlakových ohříváčů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l	soubor	18,000			CS ÚRS 2023 02
			6+7+4+1					
			<i>Součet</i>					
99	M	54132233R	<i>ohříváč vody elektrický pod umyvadlový 10L 2kW 506x296x276mm(pro více odběr.míst)</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			
100	K	725539202	Elektrické ohříváče zásobníkové montáž tlakových ohříváčů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l	soubor	5,000			CS ÚRS 2023 02
			"včetně PO ventilu a kul.uzávěru" 4+1					
			<i>Součet</i>					
101	M	5413223207	<i>El. ohříváč vody zásobníkový 20lt 2,2kW</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
102	M	48438690	<i>ohříváč vody elektrický zásobníkový závěsný svislý objem 80L</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
103	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	soubor	72,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	55141002	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem	kus	162,000			
105	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm "k výlevce" 4,0 Součet	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
106	K	725822664	Baterie umyvadlové stojánkové samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné s výtokem po dobu 15 s a 6 l/min	soubor	30,000			CS ÚRS 2023 02
107	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
108	M	55145655	ventil umyvadlový stojánkový pákový samouzavírací 6l/min pro studenou nebo smíchanou vodu G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
109	K	725849412	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s pevnou výškou sprchy	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
110	M	551455391	Baterie sprchová podomítková tlačná samouzavírací /vandaluvzdorné provedení /	kus	2,000			
111	M	551455392	pevná sprchová hlavice s otoč.růžicí	kus	2,000			
112	K	725980122	Dvířka 15/20 1+1+1+2+2+2+2+2+2+1+1+2+1+2 Součet	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
113	K	7258226623	regulátor teploty	kus	33,000			
114	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,405			CS ÚRS 2023 02
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace					
115	K	726111021	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro pisoáry, s nastavitelnou hloubkou 80 až 120 mm	soubor	14,000			CS ÚRS 2023 02
116	K	726121001	Předstěnové instalační systémy do bytových jader upevnění mezi dvě stěny pro závěsné klozety stavební výška 1120 mm 30+3 Součet	soubor	33,000			CS ÚRS 2023 02
117	K	726131064	závěsný modul pro výlevku se splachovací nádržkou 4,0	kus	4,000			
118	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,806			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/04 - Vzduchotechnika

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1 Dvorana 1-3.NP, vstupní hala a navazující chodby								
1	K	1.1	D+M Sestavná klimatizační jednotka s rekuperací Qpřívod=8000m3/h, 500Pa Qodvod=8000m3/h, 400Pa Qtop=13,4kW, 80/60°C, 0,1kPa Qchl=38,8kW, R410A ventilátor přívod 5,4kW, 400V, 8,6A ventilátor odvod 3,5k	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Sestava a technické parametry dle technické specifikace, která je nedílnou součástí výkazu výměr, příloha č. 1</i>								
2	K	1.2	D+M Venkovní kondenzační jednotka Qch=19kW příkon 6,7kW, 400V, 11,5A	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, Chlazení: teplota nasávaného vzduchu 18°C - 35°C Elektrická data provozní napětí V/Ph/Hz 400/3/50+N Rozběh.proud A 74 Maximální provozní proud A 11,5 Maximální elektrický příkon kW 6.7 Hladina akustického tlaku LPA1(5m) dB(A) 58 Rozměry a hmotnost jednotky Šířka mm 930 Výška mm 1380 Hloubka mm 330 Hmotnost kg 110 Včetně řídicího boxu KM113.11MV1 zdroj - osazeno v plastovém boxu IP65 zvýšená odolnost boxu proti UV, senzory teploty</i>								
3	K	1.3	D+M Potrubí chladiva DN 9,52/25,4 vc.izolace svazek /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	36,000			
<i>Poznámka k položce: Příslušenství: Sada elektronického expanzního ventilu Povětrnostním vlivům a počasí odolný plastový box pro vnitřní i venkovní instalaci na stěnu.</i>								
4	K	1.4	D+M Tlumič hluku plášť 950x450/1000 150x440x1000 3ks	ks	2,000			
<i>vč.kulisy PN120490</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: požadovaný útlum min 12dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textilií</i>					
5	K	1.5	D+M Protidestová žaluzie 1250x630 s ochranným sítím	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: komfortní žaluzie, rám a listy jsou hliníkové</i>					
6	K	1.6	D+M Dýza s dalekým dosahem DUK-V-R/200	ks	21,000			
			<i>Poznámka k položce: Dýza a kruhový krycí rámeček jsou z hliníku, připojovací nástavec a zadní sedlo nástavce z pozinkovaného plechu</i>					
7	K	1.7	D+M Stěnová mřížka SMU 630x630 20.0 TPJ 48-12-80	ks	3,000			
			<i>Poznámka k položce: Lamely a krycí rámeček jsou z hliníku</i>					
8	K	1.8	D+M Požární klapka PKTM 90-C 900/450.40 TPM 018/01	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí)</i>					
9	K	1.9	D+M Regulační klapka 630 x 250 ovládání ruční	ks	3,000			
			<i>Poznámka k položce: vicelístá regulační klapka z hliníkových profilů</i>					
10	K	1.10	D+M Spiro potrubí pozink D 250	bm	45,000			
			<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>					
11	K	1.11	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 250/200	ks	21,000			
			<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>					
12	K	1.12	D+M Záslep SPIRO 250	ks	6,000			
			<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>					
13	K	1.13	D+M do obvodu 2700 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	75,000			
14	K	1.14	D+M do obvodu 3600 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	8,000			
15	K	1.15	D+M do obvodu 3800 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	12,000			
16	K	1.16	Nátěry - 1 x reaktivní základ na pozink plech email, RAL 9006	+ 2x vrchní m2	50,000			

*Poznámka k položce:
Příznané spiro potrubí v prostoru dvorany - RAL 9006*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	1.17	D+M Požární izolace s odolností EI30, desky z min.plsti 100tl.4cm, na trny s Al folii /nasávací potrubí/	m2	110,000			
18	K	1.18	D+M Strukturovaná UV stabilní folie VENTURE Clad 1577CW-E š.0,5mx50m	m2	80,000			
19	K	1.19	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX	m2	230,000			

Poznámka k položce:

Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m·K) EN 12667, DIN 52612

D 2 Zasedací sál 2.NP

20	K	2.1	D+M Sestavná klimatizační jednotka s rekuperací Qpřívod=2000m3/h, 500Pa Qodvod=2000m3/h, 400Pa Qtop=3,4kW, 80/60°C, 0,6kPa Qchl=8,8kW, R410A ventilátor přívod 2,5kW, 400V, 4A ventilátor odvod 2,5kW, 400V, 4A tloušťka panelu 60mm s k=0,57 W/m2K účinnost rekuperace 84%	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Sestava a technické parametry dle technické specifikace, která je nedílnou součástí výkazu výměr, příloha č.1

21	K	2.2	D+M Venkovní kondenzací jednotka Qch=8,8kW příkon 2,7kW, 230V, 12A	ks	1,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, Chlazení: teplota nasávaného vzduchu 18°C - 35°C Elektrická data provozní napětí V/Ph/Hz 230/50+N Maximální provozní proud A 12 Maximální elektrický příkon kW 2,7 Energetické indexy ESEER [-] IPLV [-] Rozměry a hmotnost jednotky Šířka mm 950 Výška mm 834 Hloubka mm 330 Hmotnost kg 60 Včetně řídicího boxu KM113.11MV1 zdroj - osazeno v plastovém boxu IP65 zvýšená odolnost boxu proti UV, senzory teploty

22	K	2.3	D+M Potrubí chladiwa DN 9,52/15,88 vc.izolace svazek /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	15,000			
----	---	-----	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Příslušenství: Sada elektronického expanzního ventilu Povětrnostním vlivům a počasí odolný plastový box pro vnitřní i venkovní instalaci na stěnu.

23	K	2.4	D+M Tlumič hluku plášť 550x460x1500 vč.kulisy PN120490 100x450x1500 3ks	ks	2,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

požadovaný útlum min 15dB, kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textílií

24	K	2.5	D+M Štěrbínová výust VSD-1-AS-M/1050x98/0/B00	ks	16,000			
----	---	-----	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorách s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	2.6	D+M Štěrbínová výust VSD-1-AS-M/1050x98/C2/B00	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorech s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.								
26	K	2.7	D+M Vyústka 850 x 75 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76	ks	5,000			
<i>Poznámka k položce:</i> výustka komfortní mřížka z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu								
27	K	2.8	D+M Ohebná hadice SONO 100 10m bal.zvuk.izol.	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.								
28	K	2.9	D+M Požární klapka PKTM 90-C 550/450.40 TPM 018/01	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí)								
29	K	2.10	D+M Spiro potrubí pozink D 100	bm	10,000			
<i>Poznámka k položce:</i> SAFE systém								
30	K	2.10.1	D+M do obvodu 1300 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	12,000			
126	K	2.11	D+M do obvodu 1760 mm/ 20% tvar. sk.1 pozink ON 12 0403	bm	50,000			
32	K	2.12	D+M do obvodu 2000 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	26,000			
31	K	2.13	D+M do obvodu 1760 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403, chráněné VZT potrubí typu B	bm	16,000			
125	K	2.14	D+M Požární izolace s odolností EI45, desky z min. plsti 100tl.6cm, na trny a Al folii	m2	35,000			
33	K	2.15	D+M Požární izolace s odolností EI30, desky z min.plsti 100tl.4cm, na trny s Al folii	m2	30,000			
34	K	2.16	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX	m2	170,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m-K) EN 12667, DIN 52612								

D 3 Slavnostní sál 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	3.1	D+M Sestavná klimatizační jednotka s rekuperací Qpřívod=3600m3/h, 500Pa Qodvod=3600m3/h, 400Pa Qtop=6kW, 70/50°C, 0,6kPa Qchl=16kW, R410A ventilátor přívod 2,5kW, 400V, 4A ventilátor odvod 2,5kW, 400V, 4A tloušťka panelu 60mm s k=0,57 W/m2K účinnost rekuperace 80%	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Sestava a technické parametry dle technické specifikace, která je nedílnou součástí výkazu výměr, příloha č.1								
36	K	3.2	D+M Venkovní kondenzační jednotka Qch=16,3kW 400V, 8A příkon 5,5kW,	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, Chlazení: teplota nasávaného vzduchu 18°C - 35°C Elektrická data provozní napětí V/Ph/Hz 400/3/50+N Maximální provozní proud A 5.6 Maximální elektrický příkon kW 5.5 Energetické indexy ESEER [-] IPLV [-] Rozměry a hmotnost jednotky Šířka mm 950 Výška mm 1380 Hloubka mm 330 Hmotnost kg 96 Včetně řídicího boxu KM113.11MV1 zdroj - osazeno v plastovém boxu IP65 zvýšená odolnost boxu proti UV, senzory teploty								
37	K	3.3	D+M Potrubí chladiva DN 9,52/15,88 vc.izolace svazek /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	15,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Příslušenství: Sada elektronického expanzního ventilu Povětrnostním vlivům a počasí odolný plastový box pro vnitřní i venkovní instalaci na stěnu.								
38	K	3.4	D+M Tlumič hluku plášť 580x580x1000 PN120490 100x560x1000 3ks vč.kulisy	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textilií								
39	K	3.5	D+M Tlumič hluku plášť 580x450x1000 PN120490 100x440x1000 3ks vč.kulisy	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textilií								
40	K	3.6	D+M Štěrbínová výust VSD-2-AS-M/1050x123/0/B00	ks	12,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorách s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.								
41	K	3.7	D+M Štěrbínová výust VSD-2-AS-M/1050x123/C2/B00	ks	8,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorách s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	3.8	D+M Vyústka 850 x 75 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76 <i>Poznámka k položce: výústka komfortní mřížka z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu</i>	ks	7,000			
43	K	3.9	D+M Ohebná hadice SONO 125 10m bal.zvuk.izol. <i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>	ks	4,000			
44	K	3.10	D+M Požární klapka PKTM 90-C 550/450.40 TPM 018/01 <i>Poznámka k položce: Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí)</i>	ks	8,000			
45	K	3.11	D+M Spiro potrubí pozink D 125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	10,000			
46	K	3.11.1	D+M do obvodu 1300 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	14,000			
47	K	3.12	D+M do obvodu 1800 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	50,000			
48	K	3.13	D+M do obvodu 2320 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	26,000			
49	K	3.14	D+M Požární izolace s odolností EI30, desky z min.plsti 100tl.4cm, na trny s Al folii /nasávací potrubí/	m2	50,000			
50	K	3.16	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX <i>Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m.K) EN 12667, DIN 52612</i>	m2	220,000			
D 4			Klimatizace kanceláří 3.NP					
51	K	4.2	D+M Venkovní kondenzacní jednotka Qchl=33,6kW, Qtop=33,6kW, příkon 7,58kW, 400V	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 4,43 COP 4,91
 Rozsáhlé funkce časovače (zapnutí, vypnutí, týdenní časovač). Možnost nastavení omezení rozsahu teplot a ochranu heslem, záruka VRV 60 měsíců
 Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB Rozměry (VxŠxH): 1.690 x 930 x 760 mm Hmotnost: 215 kg Hladina akustického tlaku (1m): 60 dB(A) Hladina akustického výkonu: 70 dB(A) Počet kompresorů 1
 Typ kompresoru: DC stejnosměrný Scroll s invertorovým řízením • Rozhraní pro komunikaci BACNet, LonWorks, Modbus, KNX • Přepínač režimů chlazení / topení • Vstupní / výstupní modul - komunikační rozhraní sloužící k propojení mezi kondenzační jednotkou a externími zařízeními. Funkce: Povolení / zamezení tichého provozu zařízení (noční provoz), požadavek na řízení, provoz při nízkých teplotách v režimu chlazení, výstupní signál stavu venkovní a vnitřní jednotky, výstupní chybový stav Chladicí okruh je určen pro provoz s chladivem R410A a je předpřipraven základním množstvím chladiva a chladivovým olejem . V rámci chladicího okruhu jsou obsaženy následující komponenty : odlučovač oleje, odlučovač kapaliny, tlakové čidlo (vysoký tlak), dehydrátor, filtr, 4 cestný přepínací ventil, elektrické ventily a elektronické expanzní ventily, Pomocí dodatečného podchlazovače kapaliny (cyklónový podchlazovač) dochází k většímu podchlazení kapalného chladiva, což je výhodné pro překonání delších vzdáleností.

52	K	4.3	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,2kW vč.dekoračního panelu	ks	9,000			
Poznámka k položce: Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem								
53	K	4.4	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,8kW vč.dekoračního panelu	ks	5,000			
Poznámka k položce: Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem								
54	K	4.5	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,6kW vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
Poznámka k položce: Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem								
55	K	4.7	D+M Ovladace vnitřních jednotek kabelové, nástěnné	ks	16,000			
56	K	4.8	D+M Cu rozbočovače (refnety)	ks	15,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
57	K	4.9	D+M Potrubí chladiva DN 6.35/12,07 /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	70,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
58	K	4.10	D+M Potrubí chladiva DN 9.52/15,88 /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	20,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
59	K	4.11	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/19,05 /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	20,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
60	K	4.12	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/22,2 /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

61	K	4.13	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/25,4 /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	11,000			
----	---	------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

62	K	4.14	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/28,58 /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	10,000			
----	---	------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

D 5 Klimatizace kanceláří 1, 2.NP

63	K	5.2	D+M Venkovní kondenzační jednotka Qchl=28kW, Qtop=28kW, příkon 5,8kW, 400V	ks	1,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 4,83 COP 5,69
Rozsáhlé funkce časovače (zapnutí, vypnutí, týdenní časovač). Možnost nastavení omezení rozsahu teplot a ochranu heslem, záruka VRV 60 měsíců Chlazení :
vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB Rozměry (VxŠxH): 1.680 x 920 x 760 mm Hmotnost: 208 kg Hladina akustického tlaku (1m): 59 dB(A) Hladina akustického výkonu: 70 dB(A) Počet kompresorů 1 Typ kompresoru: DC stejnosměrný Scroll s invertorovým řízením • Rozhraní pro komunikaci BACNet, LonWorks, Modbus, KNX • Přepínač režimů chlazení / topení • Vstupní / výstupní modul - komunikační rozhraní sloužící k propojení mezi kondenzační jednotkou a externími zařízeními. Funkce: Povolení / zamezení tichého provozu zařízení (noční provoz), požadavek na řízení, provoz při nízkých teplotách v režimu chlazení, výstupní signál stavu venkovní a vnitřní jednotky, výstupní chybový stav Chladicí okruh je určen pro provoz s chladivem R410A a je předplněn základním množstvím chladiva a chladivovým olejem . V rámci chladicího okruhu jsou obsaženy následující komponenty : odlučovač oleje, odlučovač kapaliny, tlakové čidlo (vysoký tlak), dehydrátor, filtr, 4 cestný přepínací ventil, elektrické ventily a elektronické expanzní ventily, Pomocí dodatečného podchlazovače kapaliny (cyklónový podchlazovač) dochází k většímu podchlazení kapalného chladiva, což je výhodné pro překonání delších vzdáleností.

64	K	5.3	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,2kW vč.dekoračního panelu	ks	9,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem

65	K	5.5	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,6kW vč.dekoračního panelu	ks	4,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem

66	K	5.7	D+M Ovládání vnitřních jednotek kabelové, nástěnné	ks	12,000			
----	---	-----	--	----	--------	--	--	--

67	K	5.8	D+M Cu rozbočovače (refnety)	ks	12,000			
----	---	-----	------------------------------	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

68	K	5.9	D+M Potrubí chladiva DN 6.35/12,07 /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	85,000			
----	---	-----	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
69	K	5.10	D+M Potrubí chladiva DN 9.52/15,88 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/ <i>Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem</i>	bm	22,000			
70	K	5.11	D+M Potrubí chladiva DN 9.52/19,05 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/ <i>Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem</i>	bm	15,000			
71	K	5.12	D+M Potrubí chladiva DN 9,52/22,2 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/ <i>Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem</i>	bm	20,000			
D 6			Klimatizace místnosti serveru, m.č.014					
72	K	6.2	D+M Venkovní kondenzační jednotka Qch=6,6kW příkon 2,28kW, 230V, 25A, chladivo R32 <i>Poznámka k položce: Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 2,9 COP 3,35 chlazení do -15C</i>	ks	2,000			
73	K	6.3	D+M Vnitřní nástěnná jednotka Qch=6,6kW + dálkový infra ovladač, chladivo R32 <i>Poznámka k položce: Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 2,9 COP 3,35</i>	ks	2,000			
74	K	6.4	D+M Potrubí chladiva DN 6.35/15,88 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	58,000			
D 7			Sociálních zařízení 1.PP, 1-3.NP					
75	K	7.1	D+M Ventilátor diagonální do kruh. potrubí DN125 Qmax=250m3/h, 70Pa, Pel=19W, 230V <i>Poznámka k položce: Ventilátory obsahují patentovaný vektorový hlukový absorber, mají protihlukovou izolaci ze skelného vlákna. akust. tlak* [dB(A)] sání 36, výtlak 34, do okolí 29</i>	ks	14,000			
76	K	7.2	D+M Zpetná klapka těsná D125	ks	14,000			
77	K	7.3	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D100 vc. montážního kroužku	ks	56,000			
78	K	7.4	D+M Ohebná hadice SONO D102 10m bal.zvuk.izol. <i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>	ks	6,000			
79	K	7.5	D+M Vyfuková hlavice-SPIRO VH 200 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	1,000			
80	K	7.6	D+M Kruhové potrubí SPIRO 100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
81	K	7.7	D+M Kruhové potrubí SPIRO 125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	60,000			
82	K	7.8	D+M Kruhové potrubí SPIRO 200 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	11,000			
83	K	7.9	D+M Oblouk 90°- SPIRO 100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	7,000			
84	K	7.10	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	11,000			
85	K	7.11	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	52,000			
86	K	7.12	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 200/125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	3,000			
87	K	7.13	D+M Přejechod osový -SPIRO 125/100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	3,000			
88	K	7.14	D+M do obvodu 1120 mm/ 10% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	30,000			
89	K	7.15	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX <i>Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m·K) EN 12667, DIN 52612</i>	m2	50,000			

D 8 Sklady 1.PP

90	K	8.1	D+M Ventilátor diagonální do kruh. potrubí DN125 Q=250m3/h, 70Pa, PeI=19W, 230V <i>Poznámka k položce: Ventilátory obsahují patentovaný vektorový hlukový absorber, mají protihlukovou izolaci ze skelného vlákna. akust. tlak* [dB(A)] sání 36, výtlak 34, do okolí 29</i>	ks	5,000			
91	K	8.2	D+M Zpetná klapka těsná D125	ks	1,000			
92	K	8.3	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D100 vc. montážního kroužku	ks	5,000			
93	K	8.4	D+M Ohebná hadice SONO D102 10m bal.zvuk.izol.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>								
94	K	8.5	D+M Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
95	K	8.6	D+M Kruhové potrubí SPIRO 125	bm	20,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
96	K	8.7	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/125	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
97	K	8.8	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
98	K	8.9	D+M Oblouk 90°- SPIRO 125	bm	4,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
D 9			Šatny a umývárny 1.PP					
99	K	9.1	D+M VZT JEDNOTKA S DESKOVÝM PROTIPROUDÝM REKUPERÁTOREM, Vo=Vp=800 m3/hod, tlak 180 Pa, Účinnost rekuperace dle EN 308 85-90 %, Příkon 2X 168 W, , filtrace F7 (standard), ventilátory s technologií EC, komunikace MODBUS , EUROVENT CERTIFIED, ErP2018	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Deskový protiproudý rekuperátor s účinností až 85-90% • Elektrický ohřivač (příslušenství) • Úsporné RadiCal-ventilátory s moderní EC technologií • Vestavěný řídicí systém (Plug&play) • Externí ovladač CD • Automatické přepínání normálního/letního provozu • 7 speciálních vstupů pro vzdálené ovládání • Komunikace Modbus • Možnost bezdrátového ovládání - systém Smart (příslušenství)</i>								
100	K	9.2	D+M Odvod kondenzátu do nejbližšího odpadu ZTI, včetně sifonu, materiál Hostalen 32 mm/5bm	bm	10,000			
101	K	9.3	D+M Vyústka 825 x 75 KV-K1-R2 TPJ 68-12-76	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: výustka pro kruhové potrubí z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu</i>								
102	K	9.4	D+M Vyústka 825 x 75 KV-K1-R1 TPJ 68-12-76	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce: výustka pro kruhové potrubí z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu</i>								
103	K	9.5	D+M Tal.ventil.kov.přívodní D200 vc. montážního kroužku	ks	5,000			
104	K	9.6	D+M Tlumič hluku pro kruhové potrubí MAA250/900	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k položce: požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu</i>								
105	K	9.7	D+M Ohebná hadice SONO 250 10m bal.zvuk.izol.	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>								
106	K	9.8	D+M Protidestová žaluzie 355x355 s ochranným sítlem	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: komfortní žaluzie, rám a listy jsou hliníkové</i>								
107	K	9.9	D+M Spiro potrubí pozink DN200/tvar.0%	bm	3,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
108	K	9.10	D+M Spiro potrubí pozink DN250/tvar.30%	bm	36,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
109	K	9.11	Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX	m2	25,000			
<i>Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m-K) EN 12667, DIN 52612</i>								
D 10			OSTATNÍ					
110	K	10.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál (závitové tyče, konzoly, nosníkové příchytky, objímky)	kg	1 200,000			
111	K	10.2	D+M Požární stěnový uzávěr FDML 300x315-40.TPM 130/17	ks	6,000			
<i>Poznámka k položce: Provedení s dvoupohotovým servopohonem BLF 230 - T s pružinovým zpětným chodem, reagující na teplotu 72C. Při této teplotě dojde k aktivaci pojistek Tf1 a Tf2/Tf3 a tím k trvalému přerušení napájecího napětí</i>								
112	K	10.3	Vyčištění potrubí, zařízení a prvků	hod.	30,000			
113	K	10.4	Provedení odborné kontroly funkčnosti tzv. "oprávněnou osobou" požárních stěnových uzávěrů a klapek	ks	6,000			
114	K	10.5	Zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod.	40,000			
115	K	10.6	Požární ucpávka do DN150, zpevňující protipožární tmel, např. CP611A	ks	20,000			
<i>Poznámka k položce: Jedná se o požární ucpávky rozvodů CU potrubí + kabeláže</i>								
116	K	10.7	Seřízení průtoků vzduchu včetně vystavení protokolu	hod.	20,000			
117	K	10.8	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině, jeřábové práce atd.	hod.	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
rozsah jeřábových prací je dán hmotností přesunovaných VZT jednotek, poloha vykládky bude určena po dohodě s dodavatelem stavby*

118	K	10.9	Uvedení do provozu	hod.	10,000			
119	K	10.10	Celkové posouzení systému VZT se zahrnutím skutečně použitých prvků včetně deklaráce požadovaných vlastností	ks	1,000			
120	K	10.11	Zaučení obsluhy	hod.	8,000			
121	K	10.12	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla	kg	300,000			

*Poznámka k položce:
např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení VZT ostatním zařízeními TZB a stavební části, drobný materiál jako např. těsnění, atd., tedy veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla*

122	K	10.13	Popisy a označení rozvodu a zařízení	ks	30,000			
123	K	10.14	Likvidace odpadů	kg	200,000			
124	K	10.15	Závěrečný úklid	hod.	30,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/05 - Vytápění

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

1	K	Pol18	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení-Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod	24,000			
2	K	Pol19	Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení vytápění a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bodů zaučení. Zaučení musí být v úměrném rozsahu jak pověřený zástupce Billy, tak zástupce majitele budovy	hod	4,000			
3	K	Pol20	Funkční zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod	72,000			
4	K	Pol21	Vyregulování průtoků včetně vystavení protokolu	hod	40,000			
5	K	Pol22	Celkové posouzení systému s ohledem na skutečně použitý materiál a zařízení	kus	1,000			

"zohlednit zejména firemní know-how dodavatele a potřeby pro řádné provedení díla na stavbě"

"bude provedeno před započítáním díla a konzultováno a odsouhlaseno investorem" 1

6	K	Pol25	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení-Popisy a označení především rozvodů, klapek, filtrů a ovládacích prvků MaR, atd. a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení VTP pro obsluhu, údržbu a servis	ks	1,000			
---	---	-------	---	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol26	Likvidace odpadů-Kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č.185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění	ks	1,000			
8	K	Pol27	Závěrečný úklid-Provedení komplexního úklidu po provádění vytápění na úroveň min. původního stavu v návaznosti na likvidaci odpadů a úklid celé stavby	ks	1,000			
9	K	Pol29	Doprava	kus	1,000			

D 713 Izolace tepelné

10	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	1 690,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	1 230,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,177			CS ÚRS 2023 02
14	K	998722193	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,177			CS ÚRS 2023 02

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

15	K	Pol1	Rozdělovač a sběrač DN 100/114,3, 280 kW, 2 okruhy, max. průtok 12 m3/h	ks	1,000			
16	K	Pol2	Rozdělovač a sběrač DN 100/114,3, 280 kW, 3 okruhy, max. průtok 12 m3/h	ks	1,000			
17	K	Pol3	Přechod varný 114,3/DN80 s izolací	ks	1,000			
18	K	Pol4	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 50, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=5.17; H=8.98m (Pro 1.NP)	ks	1,000			
19	K	Pol5	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 50, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=5.21; H=7.11m (Pro 3.NP)	ks	1,000			
20	K	Pol6	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 40, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=3.65; H=10.89m (Pro 1.PP)	ks	1,000			
21	K	Pol7	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 40, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=4.10; H=9.95m (Pro 2.NP)	ks	1,000			
22	K	Pol8	Čerpadlová skupina nesměšovaná DN 32, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=2.06; H=8.37m (Pro VZT Jednotky)	ks	1,000			
23	K	Pol9	Přechod závitový rozdělovač/čerp.skup. DN 32	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Pol10	Přechod DN40/závit	ks	2,000			
25	K	Pol11	Přechod DN50/závit	ks	2,000			
26	K	Pol12	Servomotor, 24 V, 0-10 V, doba chodu 130s 90°, 20Nm s nouzovým ručním režimem, s vizuální indikací polohy, s kabelem dlouhým 2m a adaptérem pro trojcestné ventily v čerpadlových skupinách	ks	4,000			
27	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,170			CS ÚRS 2023 02
28	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,170			CS ÚRS 2023 02

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

29	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 15/1,2	m	1 050,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	733122223	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 18/1,2	m	450,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	733122224	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 22/1,5	m	190,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	733122225	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5	m	500,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	733122226	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	590,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	733122227	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	140,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	733122228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 54/1,5	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	733122230	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 76,1/2	m	25,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,630			CS ÚRS 2023 02
38	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,630			CS ÚRS 2023 02

D 734 Ústřední vytápění - armatury

39	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	Pol13	Regulační armatura s měřicími body pro statickou regulaci průtoku DN40	ks	4,000			
41	K	734 22-1686.1	Termostatické hlavice pro ovládání ventilů otopných těles VK	ks	176,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	176,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
44	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
45	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
46	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
47	K	734494121	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
48	K	734499211	Měřicí armatury montáž návarků M 20 x 1,5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
49	M	Pol14	<i>Plnič pro dopouštění pitné vody do systému, pro udržení požadovaného tlaku</i>	ks	1,000			
50	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,300			CS ÚRS 2023 02
51	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,580			CS ÚRS 2023 02

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

52	K	735152132	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 400 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 212 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
53	K	735152152	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 257 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
54	K	735152171	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 242 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	735152173	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 362 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
56	K	735152236	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 400 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 637 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	735152251	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 343 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	735152252	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 429 W	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
59	K	735152256	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 772 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
60	K	735152272	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 501 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	735152273	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 601 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
62	K	735152274	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 701 W	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
63	K	735152275	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 802 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
64	K	735152276	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 902 W	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
65	K	735152277	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1002 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
66	K	735152279	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1202 W	kus	25,000			CS ÚRS 2023 02
67	K	735152280	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1403 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
68	K	735152282	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1804 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
69	K	735152222	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 988 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
70	K	735152223	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 1098 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
71	K	735152476	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	735152477	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
73	K	735152478	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1417 W	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
74	K	735152479	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	735152481	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2061 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
76	K	735152492	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 877 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
77	K	735152522	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1739 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
78	K	735152524	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 2300 mm / 2222 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
79	K	735152571	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 672 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
80	K	735152574	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1175 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
81	K	735152575	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
82	K	735152578	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
83	K	735152579	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	21,000			CS ÚRS 2023 02
84	K	735152581	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
85	K	735152591	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 925 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
86	K	735152592	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1157 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
87	K	735152600	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3238 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
88	K	735152601	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 3701 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
89	K	735152617R	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 500 mm	ks	3,000			
90	K	735152622	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2482 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
91	K	735152625	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 2600 mm / 3585 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
92	K	735152697	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 3228 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
93	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,390			CS ÚRS 2023 02
94	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,200			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/06 - Měření a regulace

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Rozvaděč MR1			Rozvaděč MR1					
1	M	FA1, FA2, FA5, FA9,	Jistič 6A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	5,000			
2	M	FA6, FA10, FA14	Jistič 10A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	3,000			
3	M	FA20	Jistič 16A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
4	M	FA7, FA8, FA11, FA12	Jistič 16A, 3pól, charakteristika C, 10kA	kus	4,000			
5	M	FA4	Jistič 20A, 3pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
6	M	FA3	Jistič 25A, 3pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
7	M	FA3, FA4, FA6, FA7, F	Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič	kus	9,000			
8	M	FU1	Pojistkový odpínač 125A, 3pólový	kus	1,000			
9	M	Pol115	Pojistka 100A char. gG	kus	3,000			
10	M	FUx	Souprava řadových pojistkových svorek	kus	1,000			
11	M	FV1	Svodič přepětí 3+1pól, 2. stupeň, výměnné moduly, komplet	kus	1,000			
12	M	FV2/1, FV2/2	Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	2,000			
13	M	FV3	Přepěťová ochrana 3. stupeň, 1 fázová, VF filtr, 230V/6A	kus	1,000			
14	M	KAx	Souprava relé včetně patič	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	M	KM1...KM9	Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A, 1xNO	kus	9,000			
16	M	KM10	Instalační modulový stykač, cívka 230V/50Hz, 1x NO 20A	kus	1,000			
17	M	PA1	Signálka IP67, 24V AC/DC, bílá	kus	1,000			
18	M	PA2, PA4, PA6	Signálka IP67, 24V AC/DC, zelená	kus	3,000			
19	M	PA3, PA5, PA7	Signálka IP67, 24V AC/DC, červená	kus	3,000			
20	M	RG1	Řídicí systém volně programovatelný, modulární, plně kompatibilní s řídicím systémem v rozvaděči MR2, 24V AC, 2xRS485, 2xRS232, Ethernet, webový server	kus	1,000			
Poznámka k položce: 22AI 12AO 42DI 18DO								
21	M	RG1.1	Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový 7" displej	kus	1,000			
22	M	RG1.2	Propojovací kabel mezi podstanicí a ovládací panel	kus	1,000			
23	M	SA1	Vypínač vačkový 63A, 3 póly, montáž na panel, ovládací červená rukojeť na dveře s prodlužovací hřídelí, uzamykatelný	kus	1,000			
24	M	SA2,SA3,SA4	Spínač s černou otočnou hlavicí, 3 pevné polohy, 2NO	kus	3,000			
25	M	TR1	Transformátor 100VA, 230V AC/400V AC/24V AC	kus	1,000			
26	M	TR2	Napájecí zdroj 24V DC, 30W	kus	1,000			
27	M	X1.1	Řadová svorka (76 A; 4 - 16 mm ²)	kus	5,000			
28	M	X2,X3,XEPS	Řadová svorka (41 A; 0,5 - 6 mm ²)	kus	220,000			
29	M	XN	Rozbočovací můstek N, 15x16mm ²	kus	2,000			
30	M	XPE	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm ²	kus	2,000			
31	M	Z1, Z2	Soklová zásuvka AC 230V/16A	kus	2,000			
32	M	MR1	Oceloplechový rozvaděč 2000x1200x400mm s mont. deskou, bočnicemi a podstavcem 100mm	kus	1,000			
33	M	Pol116	Sada označovacích štítků	kus	1,000			
34	M	Pol117	Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky	kus	1,000			
"součástí ceny je výrobní dokumentace -schema zapojení rozvaděče a zahrnutí výrobních postupů dodavatele" 1								
35	K	Pol118	Doprava	kus	1,000			
36	K	Pol119	Montáž	kus	1,000			
37	K	Pol120	Zapojení rozvaděče	kus	1,000			
38	K	Pol121	Uživatelský software	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Periferní přístroje			Periferní přístroje					
39	K	BT1.1....BT1.4, B	D+M Čidlo teploty kanálové PT1000 250mm	kus	12,000			
40	K	BT1.5, BT2.5, BT3.5	D+M Čidlo teploty příložné PT1000	kus	3,000			
41	K	BT1.6.....BT1.9	D+M Čidlo teploty prostorové PT1000	kus	4,000			
42	K	BQ1.1, BQ2.1, BQ3.1	D+M Čidlo kvality vzduchu CO2 výstup 0-10V	kus	3,000			
43	K	ST1.1, ST2.1, ST3.1	D+M Termostat protimrazový kapilárový	kus	3,000			
44	K	MD1.1, MD2.1, MD3.1	D+M Servopohon 15Nm, 24V, hav. funkce	kus	3,000			
45	K	MD1.2, MD2.2, MD3.2	D+M Servopohon 15Nm, 24V, trojbod	kus	3,000			
46	K	MD1.3, MD2.3, MD3.3	D+M Servopohon 0-10V pro trojcestný ventil, zdvih 20mm	kus	3,000			
47	K	V1.1, V3.1	D+M Trojcestný ventil DN25 kvs 6,3, zdvih 20mm	kus	2,000			
48	K	V2.1	D+M Trojcestný ventil DN20 kvs 4, zdvih 20mm	kus	1,000			
49	K	DP1.1,DP1.2,D P2.1,DP	D+M Manostat tlakové diference 50-500Pa	kus	6,000			
50	K	DP1.3,DP1.4,D P2.3,DP	D+M Manostat tlakové diference 30-300Pa	kus	6,000			
51	K	DO2.1,DO3.1	D+M Dálkové ovládání: 1x vypínač řazení 1, 2x signálka 24V	kus	2,000			
52	K	S1.1,S1.2,S2.1 ,S2.2,	D+M Servisní vypínač 25A, 3 póly ve skřínce IP65	kus	6,000			
53	K	Pol122	D+M Sada označovacích štítků, pomocný mont materiál	kus	1,000			
54	K	Pol123	Montáž periferií	kus	10,000			
D Rozvaděč MR2			Rozvaděč MR2					
55	M	FA1-FA7	Jistič 6A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	7,000			
56	M	FA8	Jistič 16A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
57	M	FA3-FA7	Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič	kus	5,000			
58	M	FUx	Souprava řadových pojistkových svorek	kus	1,000			
59	M	FV1	Svodič přepětí 3+1pól, 2. stupeň, výměnné moduly, komplet	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	M	FV2/1,FV2/2	Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	2,000			
61	M	FV3	Přepěťová ochrana 3. stupeň, 1 fázová, VF filtr, 230V/6A	kus	1,000			
62	M	KAx	Souprava relé včetně patič	kus	1,000			
63	M	KM1....KM5	Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A, 1xNO	kus	5,000			
64	M	KM6	Instalační modulový stykač, cívka 230V/50Hz, 1x NO 20A	kus	1,000			
65	M	PA1	Signálka IP67, 24V AC/DC, bílá	kus	1,000			
66	M	PA2	Signálka IP67, 24V AC/DC, zelená	kus	1,000			
67	M	PA3	Signálka IP67, 24V AC/DC, červená	kus	1,000			
68	M	MR1 - RG1.1	Řídicí systém volně programovatelný, modulární, plně kompatibilní s řídicím systémem v rozvaděči MR1, 24V, AC, 2xRS485, 2xRS232, Ethernet, webový server	kus	1,000			
Poznámka k položce: 10AI 4AO 13DI 8DO								
69	M	RG1.1	Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový 7" displej	kus	1,000			
70	M	RG1.2	Propojovací kabel mezi podstanicí a ovládací panel	kus	1,000			
71	M	SA1.1	Vypínač vačkový 25A, 3 póly, montáž na panel, ovládací červená rukojeť na dveře s prodlužovací hřídelí, uzamykatelný	kus	1,000			
72	M	TR1	Transformátor 100VA, 230V AC/400V AC/24V AC	kus	1,000			
73	M	TR2	Napájecí zdroj 24V DC, 30W	kus	1,000			
74	M	X1.2	Řadová svorka (57 A; 0,75 - 10 mm ²)	kus	5,000			
75	M	X2,X3,XEPS	Řadová svorka (41 A; 0,5 - 6 mm ²)	kus	70,000			
76	M	XN	Rozbočovací můstek N, 15x16mm ²	kus	1,000			
77	M	XPE	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm ²	kus	1,000			
78	M	Z1, Z2	Soklová zásuvka AC 230V/16A	kus	2,000			
79	M	MR2	Oceloplechový nástěnný rozvaděč 1400x1000x300mm s mont. deskou	kus	1,000			
80	M	Pol124	Sada označovací štítků	sada	1,000			
81	K	Pol125	Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky	kus	1,000			
"součástí ceny je výrobní dokumentace - schema zapojení rozvaděče a zahrnutí výrobních postupů dodavatele" 1								
82	K	Pol126	Doprava	kus	1,000			
83	K	Pol119	Montáž	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	Pol127	Zapojení rozvaděče	kus	1,000			
85	K	Pol128	Uživatelský software	kus	1,000			
D P Periferní přístroje								
86	K	BT1	D+M Čidlo teploty venkovní	kus	1,000			
87	K	BT2, BT3	D+M Čidlo teploty jímkové 100mm + jímka	kus	2,000			
88	K	BT4...BT8	D+M Čidlo teploty příložné	kus	5,000			
89	K	BT9, BT10	D+M Čidlo teploty prostorové	kus	2,000			
90	K	SP1	D+M Regulátor tlaku (presostat) 63-630kPa	kus	1,000			
91	K	Pol129	D+M Sada označovacích štítků, pomocný mont materiál	kus	1,000			
92	K	Pol130	Montáž periferií	kus	1,000			
D Kabeláž Kabeláž								
93	K	Pol131	D+M Instalační kabel 3x1.5mm2	m	570,000			
94	K	Pol132	D+M Instalační kabel 4x2.5mm2	m	120,000			
95	K	Pol133	D+M Instalační kabel 4x4mm2	m	48,000			
96	K	Pol134	D+M Stíněný kabel 2x1mm	m	1 290,000			
97	K	Pol135	D+M Stíněný kabel 4x1mm	m	320,000			
98	K	Pol136	D+M Stíněný kabel 7x1mm	m	120,000			
99	K	Pol137	D+M Stíněný kabel bezhalogenový B2ca-s1,d0 + P15-R, 2x1mm	m	210,000			
100	K	Pol138	D+M Komunikační kabel pro RS485	m	47,000			
101	K	Pol139	D+M FTP patchkabel kat. 5e bezhalogenový 10m	m	2,000			
102	K	Pol140	D+M Instalační žlab 62,5x50mm	kus	80,000			
103	K	Pol141	D+M Kryt instalačního žlabu 62,5x50mm	kus	80,000			
104	K	Pol142	D+M Instalační žlab 125x100mm	kus	50,000			
105	K	Pol143	D+M Kryt instalačního žlabu 125x100mm	kus	50,000			
106	K	Pol144	D+M Souprava tvarovek pro instalační žlaby	sada	1,000			
107	K	Pol145	D+M Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky, konzole)	sada	1,000			
108	K	Pol146	D+M Spojovací materiál	sada	1,000			
109	K	Pol147	Uložení kabelu v chrániče pod omítku vč. zhotovení drážky a začištění	kus	25,000			
110	K	Pol148	D+M Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně přichytek	m	110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
111	K	Pol149	D+M Ohebná kabelová chránička fi=20mm včetně příchytok	m	40,000			
112	K	Pol150	D+M Ohebná kabelová chránička fi=16mm pod omítku	m	25,000			
113	K	Pol151	D+M Souprava požárních ucpávek	kus	1,000			
114	K	Pol152	D+M Pomocný mont. materiál	sada	1,000			
115	K	Pol153	D+M Sada označovacích štítků	sada	1,000			
116	K	Pol154	Doprava	kus	1,000			
117	K	Pol155	Montáž	kus	1,000			

D Vizualizace Vizualizace

118	K	Pol156	Vytvoření vizualizační aplikace pro VZT a vytápění ve webserverech řídicího systému	kus	1,000			
-----	---	--------	---	-----	-------	--	--	--

D Ostatní Ostatní

119	K	Pol 157	Doprava	kus	1,000			
120	K	Pol160	Odkoušení systému v zimním a letním období	kus	1,000			
121	K	Pol162	Revizní zpráva	kus	1,000			
122	K	Pol163	Zaškolení obsluhy	kus	1,000			
123	K	Pol164	Předávací dokumentace	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/07 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

C21M -

D Elektromon C21M - Elektromontáž táž

1	K	210010003	trubka ohebná UV stabilní světlosti 32 mm	m	190,000			
2	K	210010012	trubka tuhá bezhalogenová světlosti 16 mm	m	60,000			
3	K	210010301	krab.přístrojová zapuštěná bez zapojení	ks	837,000			
4	K	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor. kruh. D=68 mmvč.zap.	ks	110,000			
5	K	210010452	krab.panc.z PH typ vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	630,000			
6	K	210010452.1	krab.požárně odolná-vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	80,000			
7	K	210010452.2	podlahová krabice 6 modulů	ks	20,000			
8	K	210010452.3	podlahová krabice 8 modulů	ks	27,000			
9	K	210020131	trasa jednotlivých kabelů nebo svazků s požární odolností	m	510,000			
10	K	210020133	kab.rošty š.400mm, kompletní trasa	m	30,000			
11	K	210020133.1	kab.rošty š.400mm, kompletní trasa s požární odolností	m	30,000			
12	K	210020522	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	40,000			
13	K	210020522	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	620,000			
14	K	210020522	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	40,000			
15	K	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	m2	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	225,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 10 mm ²	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	210100259.1	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x16 mm ²	ks	12,000			
20	K	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	ks	10,000			
21	K	210110001.1	ovladač tlač.prost.vlhké	ks	6,000			
22	K	210110003	sériový přep. řazení 5 nást. prost.vlhké	ks	1,000			
23	K	210110004	střídavý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	ks	3,000			
24	K	210111002	zás.vestavná do podlah.krabice	ks	141,000			
25	K	210111002.1	zás.vestavná do podlah.krabice s přepětovou ochranou	ks	47,000			
26	K	210111002.2	zásuvka nástěnná IP54	ks	42,000			
27	K	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	ks	5,000			
28	K	210190051	mont.rozvád.skříň. panel. za 1 pole do 200kg	ks	1,000			
29	K	210201101	svít.LED závěsné	ks	304,000			
30	K	210220321	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	210220321.1	svorka ZS4 pro vodovodní baterie při potrubí z plastu	ks	8,000			
32	K	210800526	vodič s izolací PVC 4 mm ² zelenožlutý (VU)	m	40,000			
33	K	210800527	vodič s izolací PVC 6 mm ² zelenožlutý (VU)	m	60,000			
34	K	210800529	vodič s izolací PVC 16 mm ² zelenožlutý (VU)	m	270,000			
35	K	210810001	kabel s izolací PVC-O 2Ax1,5 mm ² 750V (VU) (černá, hnědá)	m	895,000			
36	K	210810002	kabel s izolací PVC-O 3Ax1,5 mm ² 750V (VU) (černá, šedá, hnědá)	m	890,000			
37	K	210810002.1	kabel s izolací PVC-O 3x1,5 mm ² 750V (VU) (černá, hnědá, světlemodrá)	m	545,000			
38	K	210810011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5 mm ² 750V (VU)	m	3 350,000			
39	K	210810012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5 mm ² 750V (VU)	m	7 490,000			
40	K	210810013	kabel s izolací PVC-J 3x4 mm ² 750V (VU)	m	95,000			
41	K	210810023	kabel s izolací PVC-O 4x4 mm ² 750V (VU)	m	6,000			
42	K	210810045	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 3x1,5	m	190,000			
43	K	210810045.1	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-O 3x1,5	m	330,000			
44	K	210810046	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 3x2,5	m	95,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	K	210810051	kabel s izolací PVC-J 5x1,5 mm ² 750V (VU)	m	55,000			
46	K	210810052	kabel s izolací PVC-J 5x2,5 mm ² 750V (VU)	m	50,000			
47	K	210810052.1	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 5x6	m	12,000			
48	K	210810053	kabel s izolací PVC-J 5x4 mm ² 750V (VU)	m	145,000			
49	K	210810054	kabel s izolací PVC-J 5x6 mm ² 750V (VU)	m	50,000			
50	K	210810055	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 5x1,5	m	1 690,000			
51	K	210810056	kabel s izolací PVC-J 5x16 mm ² 750V (VU)	m	270,000			
52	K	210810071	kabel s izolací PVC-J 7x1,5 mm ² 750V (VU)	m	45,000			
53	K	215101149	montáž svítidlo LED vestavné	ks	203,000			
54	K	215121151	montáž svítidlo přisazené s LED zdrojem	ks	59,000			
55	K	743414111	krabicová rozvodka zapuštěná, D=97 mm, s víčkem (5 pól. svork.)	ks	105,000			
56	K	743414323	ekvipotenciální přípojnice s krytem	ks	2,000			
57	K	747112111	spínač 1-pól.(řaz.1)	ks	69,000			
58	K	747112114	spínač 1-pól. se sig.d.(ř.1S)	ks	2,000			
59	K	747112451	přepínač sériový (ř.5)	ks	33,000			
60	K	747112451.1	přepínač střídavý (ř.6)	ks	33,000			
61	K	747112452	přepínač střídavý dvojité (ř.6+6)	ks	14,000			
62	K	747112471	přepínač křížový (ř.7)	ks	7,000			
63	K	747112471.1	žaluziový ovladač	ks	13,000			
64	K	747161230	zásuvka zap.jednonás. 2P+Z, kompletní	ks	549,000			
65	K	747161230.1	zásuvka zap.jednonás. s přep.ochr.	ks	73,000			
66	K	747162422	zásuvka nástěnná 5 pól., 16A, 400V, IP67	ks	1,000			
67	K	747381100	infrapasívní spínač stropní	ks	53,000			
68	K	747381100.1	infrapasívní spínač chodbový	ks	10,000			
69	K	747411420	tlačítko prosklené (požární hlásič)	ks	2,000			
70	K	747411421	ovládací panel s protokolem DALI	ks	3,000			
71	K	748121213	montáž svítidlo nouzové	ks	152,000			
72	K	rt1	rámeček jednonás.	ks	284,000			
73	K	rt2	rámeček dvojnás.	ks	36,000			
74	K	rt3	rámeček trojnás.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	rt5	rámeček čtyřnás.	ks	75,000			
D Materiály Materiály								
76	M	00102	krabice přístrojová zapuštěná pro vícenásobnou montáž	ks	837,000			
77	M	00124	krabice odbočná zapuštěná D=68 mm	ks	110,000			
78	M	00128	krabicová rozvodka zapuštěná, D=97 mm, s víčkem (5 pól. svork.)	ks	105,000			
79	M	00380d	upevň. prvky pro požárně odolnou trasu svazku do 3 kabelů	m	510,000			
80	M	00382b	trasa roštu šíře 400 vč. tvarovek, spoj. a upevňovacích prvků	m	30,000			
81	M	00382c	trasa roštu šíře 400 kompletní, s požární odolností	m	30,000			
82	M	00405	krabice z PH, IP66 - vč. svorek	ks	630,000			
83	M	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	ks	8,000			
84	M	01487a	svorka pro vodovodní baterie při rozvodu z plastu	ks	8,000			
85	M	02900	kabel s izolací PVC-O 2x1,5mm2	m	895,000			
86	M	02902	kabel s izolací PVC-O 3x1,5mm2	m	890,000			
87	M	02902	kabel s izolací PVC-O 3x1,5mm2	m	545,000			
88	M	03011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5mm2	m	3 350,000			
89	M	03012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5mm2	m	7 490,000			
90	M	03013	kabel s izolací PVC-J 3x4mm2	m	95,000			
91	M	03033	kabel s izolací PVC-J 4x4mm2	m	6,000			
92	M	03041	kabel s izolací PVC-J 5x1,5mm2	m	55,000			
93	M	03042	kabel s izolací PVC-J 5x2,5mm2	m	50,000			
94	M	03043	kabel s izolací PVC-J 5x4mm2	m	145,000			
95	M	03044	kabel s izolací PVC-J 5x6mm2	m	50,000			
96	M	03046	kabel s izolací PVC-J 5x16mm2	m	270,000			
97	M	03061	kabel s izolací PVC-J 7x1,5mm2	m	45,000			
98	M	Pol31	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (O) 3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	330,000			
99	M	Pol32	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (J) 3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	190,000			
100	M	Pol33	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (J) 3x2,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	95,000			
101	M	33736	vodič s izolací PVC 4mm2 zelenožlutý	m	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
102	M	33746	vodič s izolací PVC 6mm2 zelenožlutý	m	60,000			
103	M	33766	vodič s izolací PVC 16mm2 zelenožlutý	m	270,000			
104	M	Pol34	Kryt spínače jednoduchý s přídržnou deskou, bílý	ks	63,000			
105	M	Pol34	Kryt spínače jednoduchý s přídržnou deskou, bílý	ks	25,000			
106	M	Pol34	Kryt spínače jednoduchý s přídržnou deskou, bílý	ks	8,000			
107	M	Pol35	Kryt spínače dělený s přídržnou deskou, bílý	ks	33,000			
108	M	Pol35	Kryt spínače dělený s přídržnou deskou, bílý	ks	18,000			
109	M	Pol36	Kryt spínače jednoduchý s průzorem a přídržnou deskou, bílý	ks	2,000			
110	M	Pol37	Rámeček jednonásobný bílý	ks	284,000			
111	M	Pol38	Rámeček dvojnásobný, vodorovný bílý	ks	36,000			
112	M	Pol38.1	Rámeček trojnásobný, vodorovný bílý	ks	2,000			
113	M	Pol39	Rámeček čtyřnásobný, vodorovný bílý	ks	75,000			
114	M	Pol40	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (J) 5x1,5 FE180/P60-R B2s1d0	m	1 690,000			
115	M	Pol41	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 5x6 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	12,000			
116	M	Pol42	Zásuvka jednonásobná, chráněná bílá	ks	549,000			
117	M	Pol43	Zásuvka jednonásobná s ochranou proti přepětí bílá	ks	73,000			
118	M	60074	infrapasívní spínač stropní	ks	53,000			
119	M	60438	spínač jednopólový (řaz.1)	ks	69,000			
120	M	60438.1	spínač jednopólový (řaz.1) se signální doutnavkou	ks	2,000			
121	M	60444	přepínač sériový (ř.5)	ks	33,000			
122	M	60445	přepínač střídavý (ř.6)	ks	33,000			
123	M	60446	přepínač stř. dvojitý ř.6+6)	ks	14,000			
124	M	60447	přepínač křížový (ř.7)	ks	7,000			
125	M	60450a	doutnavka signalizační	ks	2,000			
126	M	60518	tlačítko hlásiče požáru ve skříni	ks	2,000			
127	M	60615	materiál pro protipožární ucpávku (desky, malta, tmel)	m3	0,600			
128	M	60758a	kladívko k pož.tlačítku	ks	2,000			
129	M	60901	Svítilno ozn. S1, Lina28, IP20, LED 45,1W/4000K/5110lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, hliník korpus, opálový difusor	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
130	M	60902	Svítilidlo ozn. S2, Lina28, IP20, LED 35,4W/4000K/3850lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, hliník korpus, opálový difusor	ks	52,000			
131	M	609021	Svítilidlo ozn. S3, Lina28, IP20, LED 23,6W/4000K/2510lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, hliník korpus, opálový difusor	ks	15,000			
132	M	60903	Svítilidlo ozn. S4, Lipo35, IP20, LED 66,1W/4000K/8020lm, on/off, přisazené, hliník korpus, opálový difusor tvaru U	ks	15,000			
133	M	60904	Svítilidlo ozn. S5, Slider, IP20, LED 47,3W/4000K/7043lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, UGR19, hliník korpus, mikroprismatický dif.	ks	114,000			
134	M	60905	Svítilidlo ozn. S6, Slider, IP20, LED 47,3W/4000K/7043lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, UGR19, hliník korpus, mikroprismatický dif.	ks	85,000			
135	M	60906	Svítilidlo ozn. S7, Slider, IP20, LED 25,8W/4000K/3805lm, on/off, závěsné přímé, UGR19, hliník korpus, mikroprismatický dif.	ks	2,000			
136	M	60907	Svítilidlo ozn. S8, Imagine, IP20, LED 14W/4000K/884lm, DALI2, reflektor směrovatelný, úhel vyzařování 12°	ks	1,000			
137	M	60908	Svítilidlo ozn. S9, Eos, IP40, LED 13W/4000K/1658lm, on/off, vestavné, kovový korpus, mikroprismatický difusor, UGR19	ks	84,000			
138	M	60909	Svítilidlo ozn. S10, Eos, IP40, LED 26W/4000K/3225lm, on/off, vestavné, kovový korpus, mikroprismatický difusor, UGR19	ks	7,000			
139	M	60910	Svítilidlo ozn. S11, Bend Micro 4, IP20, LED 25,4W/4000K/2244lm, reflektor směrovatelný, úhel vyzařování 4x 30°	ks	1,000			
140	M	60911	Svítilidlo ozn. S12, Trend UP&D 220, IP66, IK10, LED 24W/4000K/3310lm, nástěnné přímo/nepřímé, on/off, hliníkový korpus, transparentní difusor	ks	26,000			
141	M	60912	Svítilidlo ozn. S13, Eyre, IP30, LED 44,2W/4000K/5280lm, DALI2, přisazené/závěsné přímé osv., hliníkový korpus, PMMA optika s úhlem vyzařování 90°	ks	22,000			
142	M	60914	příslušenství k S13 - LY016B Joining accesory LY016B. Finish: White. Compatible families: Eyre.	ks	10,000			
143	M	60915	příslušenství k S13 - LY014 Joining accesory LY014. Compatible families: Eyre.	ks	17,000			
144	M	60913	Svítilidlo ozn. S14, LED linie 12W/m , 4000K , 1050lm/m v hliníkové rohovém profilu s opálovým difusorem, napájení 24V, on/off, 11 m	ks	1,000			
145	M	609131	Svítilidlo ozn. S15, Tadao RF, IP44, LED 40W/4000K/4050lm, DALI2, vestavné, korpus kov, úhel vyzařování svítidla 60°	ks	32,000			
146	M	609132	Svítilidlo ozn. S16, Tadao RF, IP44, LED 15W/4000K/1635lm, DALI2, vestavné, korpus kov, úhel vyzařování svítidla 60°	ks	27,000			
147	M	60914.1	Svítilidlo ozn. S17, Hermetic Avant DV36, IP66, IK08, LED 36W/4000K/3600lm, on/off, přisazené, bílý polykarbonát, difusor opálový polykarbonát, průběžná montáž	ks	52,000			
148	M	609141	Svítilidlo ozn. S18, Lea, IP66, IK08, LED 36W/4000K/5195lm, on/off, závěsné, korpus a difusor opálový polykarbonát	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
149	M	609142	Svítilno ozn. S19, LED linie 4,8W/m, 4000K, 390lm/m v hliníkovém profilu s transparentním difusorem, napájení 24V DALI2,41 m	ks	1,000			
150	M	60915.1	Svítilno ozn. N1, ViaLed VMSA, LED nouzové svítidlo 2W/210lm, 1hod., Autotest, korpus bílé ABS, PMMA open area optika	ks	27,000			
151	M	609151	Svítilno ozn. N2, ViaLed VMVA, LED nouzové svítidlo 2W/220lm, 1hod., Autotest, korpus bílé ABS, PMMA corridor optika	ks	21,000			
152	M	609152	Svítilno ozn. N3, Signal SGA-K, LED nouzové svítidlo 2W/100lm, 1hod., Autotest, korpus bílý polykarbonát + plastová tabulka s piktogramem	ks	33,000			
153	M	60916	Svítilno ozn. N4, Extraplana FA-200L, LED nouzové svítidlo 0,8W/220lm, 1hod., Autotest, korpus bílý polykarbonát, difusor satínovaný polykarbonát	ks	65,000			
154	M	60917	Svítilno ozn. N5, Europrisma EHIDL-200C, LED nouzové svítidlo 7W/240lm, 1hod. DALI, do -25°C, korpus bílý polykarbonát, světelný kryt transparentní polykarbonát	ks	3,000			
155	M	60918	Svítilno ozn. N6, ViaLed VSA, LED vestavné nouzové svítidlo 2W/210lm, 1hod., Autotest, korpus bílé ABS, PMMA open area optika	ks	3,000			
156	M	609181	Svítilno ozn. V1, LogOut, přisazené LED lineární svítidlo 32W/3000K/3040lm, IP54, IK08, korpus hliník, opálový difusor, on/off	ks	1,000			
157	M	609182	Svítilno ozn. V2, Art 100 TOP Sensor, LED svítidlo 10W/3000K/484lm, s čidlem pohybu, IP66, IK10, montura ocelový plech, difusor opálový polykarbonát	ks	4,000			
158	M	609183	Svítilno ozn. V3, Dodo 100 Full, nástěnné LED svítidlo 8W/3000K/170lm, IP54, IK10, přímo/nepřímé, korpus hliník úhel vyzařování 2x30°	ks	4,000			
159	M	609184	Svítilno ozn. V5, Dodo 100 Full, nástěnné LED svítidlo 8W/3000K/170lm, IP54, IK10, přímo/nepřímé, korpus hliník úhel vyzařování 2x30°	ks	8,000			
160	M	61100	Pop-up krabice včetně montážní sady pro zapuštění do nábytku, broušený nerez, 4 moduly Mosaic	ks	1,000			
161	M	61101	Mosaic vypínač č.6, 1modul bílá, prosvětlený včetně signálky pro signalizační funkci	ks	4,000			
162	M	Pol44	přístroj ovladače žaluziového	ks	13,000			
163	M	Pol45	kryt ovladače žaluziového	ks	13,000			
164	M	Pol46	ovladač zapínací, IP54, šedý	ks	6,000			
165	M	Pol47	spínač jednopól., IP54, šedý	ks	10,000			
166	M	Pol48	přepínač seriový, IP54, šedý	ks	1,000			
167	M	Pol49	přepínač střídavý, IP54, šedý	ks	3,000			
168	M	Pol50	zásuvka IP54, šedá	ks	42,000			
169	M	Pol51	snímač pohybu stropní, dosah 12 m, asymetrická charakteristika (corridor)	ks	10,000			
170	M	Pol52	zásuvka nástěnná 400 V, 16A, 5P, IP67	ks	1,000			
171	M	Pol53	zásuvka modul 45, bílá	ks	141,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
172	M	Pol54	zásuvka modul 45x45 bílá, s přepětovou ochranou	ks	47,000			
173	M	Pol55	krabice pro chodbový pohybový snímač	ks	10,000			
174	M	Pol56	ekvipotenciální přípojnice EPS1 s krytem	ks	2,000			
175	M	Pol57	ovladač dle protokolu DALI, modul 7 tlačítek + rámeček 1modul	ks	3,000			
176	M	Pol58	trubka tuhá bezhalogenová světlosti 16 mm	m	60,000			
177	M	Pol59	trubka ohebná UV stabilní světlosti 32 mm	m	190,000			
178	M	Pol60	kabelový žlab drátěný DZ 60x100 včetně spojek, tvarovek a podpěr	bm	40,000			
179	M	Pol61	krabice pož.odolná	ks	80,000			
180	M	Pol62	rám podlahový pro sestavu podlahové krabice pro 6 modulárních přístrojů	ks	20,000			
181	M	Pol63	krabice podlahová pro sestavu podlahové krabice pro 6 modulárních přístrojů	ks	20,000			
182	M	Pol64	sada nivelační pro sestavu podlahové krabice pro 6 modulárních přístrojů	ks	20,000			
183	M	Pol65	rám podlahový pro sestavu podlahové krabice pro 8 modulárních přístrojů	ks	27,000			
184	M	Pol66	krabice podlahová pro sestavu podlahové krabice pro 8 modulárních přístrojů	ks	27,000			
185	M	Pol64.1	sada nivelační pro sestavu podlahové krabice pro 8 modulárních přístrojů	ks	27,000			
186	M	Pol67	přístrojová krabice pro sestavu podlahové krabice pro 6 nebo 8 modulárních přístrojů	ks	47,000			
187	M	Pol68	přístrojová podložka pro sestavu podlahové krabice pro 6 nebo 8 modulárních přístrojů	ks	47,000			
188	M	Pol69	kabelový žlab DZ 60x200	bm	47,000			
189	M	Pol70	Kabelový žlab drátěný DZ60X60 včetně spojek, podpěr a závěsů	m	620,000			

D Dodávky Dodávky

190	K	A0068d	skříň rozvaděče výška 2000 mm, hloubka 300 mm, šířka 600 mm kompletní "rozvaděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
191	K	A0202	pojistk.odpínač trojpólový pro pojistky velikosti 000 "rozvaděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
192	K	A0305	pojistková vložka PN000, 125 A "rozvaděč RH"	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			3					
			<i>Součet</i>					
193	K	A1002	vypínač jednopólový vypínač 32 A	ks	1,000			
			<i>"rozvaděč RH"</i>					
			1					
			<i>Součet</i>					
194	K	A1019	spínací blok jističe 160 A	ks	1,000			
			<i>"rozvaděč RH"</i>					
			1					
			<i>Součet</i>					
195	K	A1019.1	nadproud.spoušť jističe do 160 A	ks	1,000			
196	K	A1019.1.1	pomocný spínač jističe do 160 A	ks	1,000			
197	K	A1019.2	odpínač 160 A	ks	1,000			
			<i>"rozvaděč RH"</i>					
			1					
			<i>Součet</i>					
198	K	A1003	napěť.spoušť pro odpínač 160 A	ks	2,000			
			<i>"rozvaděč RH"</i>					
			2					
			<i>Součet</i>					
199	K	A1019.1.2	pomocný spínač odpínače do 160 A	ks	1,000			
200	K	A0111	pojistik.odpínač pro válč.pojistky velikosti 10 jednopólový	ks	1,000			
			<i>"rozvaděč RH"</i>					
			1					
			<i>Součet</i>					
201	K	A0113	pojistik.odpínač pro válč.pojistky velikosti 10 třípólový	ks	1,000			
			<i>"rozvaděč RH"</i>					
			1					
			<i>Součet</i>					
202	K	A0107	válčové pojistky PV10, 16 A	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozvaděč RH" 1 Součet					
203	K	A0107.1	válcové pojistky PV10, 6 A	ks	3,000			
			"rozvaděč RH" 3 Součet					
204	K	A7207	měřicí trafo 150/5A, 5 VA tř.př. 0.5	ks	3,000			
			"rozvaděč RH" 3 Součet					
205	K	A1959c	Svodič bleskových proudů kombinovaný - SPD typu 1 a 2 - svodič bleskových proudů a přepětí, čtyřpólový, pro rozhraní LPZ 0 a LPZ 1	ks	1,000			
			"rozvaděč RH" 1 Součet					
206	K	A1959c.1	Svodič bleskových proudů kombinovaný - SPD typu 1 a 2 - svodič bleskových proudů a přepětí, dvoupólový, pro rozhraní LPZ 0 a LPZ 1	ks	1,000			
			"rozvaděč RH" 1 Součet					
207	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B	ks	6,000			
208	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C	ks	3,000			
209	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	11,000			
			"rozvaděč RH" 11 Součet					
210	K	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C	ks	1,000			
			"rozvaděč RH" 1 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
211	K	A2006	jistič třípólový 10 A, char. B "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
212	K	A2008	jistič třípólový 16 A, char. B	ks	2,000			
213	K	A2011	jistič třípólový 32 A, char. B	ks	1,000			
214	K	A2013	jistič třípólový 50 A, char. B	ks	4,000			
215	K	A2014	jistič třípólový 63 A, char. B "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
216	K	A2110	jistič třípólový 25 A, char. C "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
217	K	A2110.1	jistič třípólový 20 A, char. C "rozděč RH" 2 Součet	ks	2,000			
218	K	A2013.1	jistič třípólový 50 A, char. C "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
219	K	A0819	přípojnice Cu 40/5 "rozděč RH" 5 Součet	ks	5,000			
220	K	A1066	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 10 A, char. B, 30 mA, typ AC "rozděč RH" 1	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
221	K	A1031	proud.chr. 4 pol. čtyřpólový, 25 A, 30 mA, typ AC "rozvaděč RH" 2	ks	2,000			
<i>Součet</i>								
222	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC "rozvaděč RH" 17	ks	17,000			
<i>Součet</i>								
223	K	A1001	instalační relé 230 V, 2x přepínací kontakt 8 A "rozvaděč RH" 2	ks	2,000			
<i>Součet</i>								
224	K	A1031.1	impulsní relé 230 V, 1x přepínací kontakt 16 A "rozvaděč RH" 1	ks	1,000			
<i>Součet</i>								
225	K	A1021	taktovací časové relé "rozvaděč RH" 1	ks	1,000			
<i>Součet</i>								
226	K	A9002	vývodka P 16 "rozvaděč RPO" 46	ks	46,000			
<i>Součet</i>								
227	K	A9003	vývodka P 21 "rozvaděč RH" 4	ks	4,000			
<i>Součet</i>								
228	K	A9004	vývodka P 29	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozvaděč RH" 6,0 Součet					
229	K	A1002.1	spínací hodiny digitální astronomické, dvoukanálové	ks	1,000			
			"rozvaděč RH" 1 Součet					
230	K	A4482b	stykač 20A, 230V, spínání při průchodu proudu nulou	ks	2,000			
			"rozvaděč RH" 2 Součet					
231	K	A0178c	rozvodnice nástěnná IP66, 600 x 600 x 250 mm	ks	1,000			
			"rozvaděč RPO" 1 Součet					
232	K	A1003.1	vypínač trojpólový na lištu, 32 A	ks	1,000			
			"rozvaděč RPO" 1 Součet					
233	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C	ks	10,000			
234	K	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C	ks	1,000			
235	K	A2001	instalační stykač jednopólový, 20 A, 230 V	ks	4,000			
			"rozvaděč RPO" 4 Součet					
236	K	A2001.1	instalační stykač čtyřpólový, 25 A, 230 V	ks	2,000			
237	K	A0173	oceloplechová nástěnná rozvodnice IP66, 800x600x250 mm	ks	1,000			
			"rozvaděč RB41" 1 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
238	K	A1003.2	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
239	K	A1960	svodič přepětí dvoupólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41" 3 Součet	ks	3,000			
240	K	A1960.1	svodič přepětí čtyřpólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41" 5 Součet	ks	5,000			
241	K	A1404	jistič jednopólový 6 A, char. B "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
242	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
243	K	A1409	jistič jednopólový 20 A, char. C "rozvaděč RB41" 2 Součet	ks	2,000			
244	K	A1410	jistič jednopólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
245	K	A2110	jistič třípólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4 <i>Součet</i>					
246	K	A2110.2	jistič třípólový 32 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
247	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
248	K	A6715	regulátor pro řízení ohřevu okapů a střešních vpustí, vč. sady čidel "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
249	K	A0178a	rozvodnice zapuštěná IP43, 10x24 modulů "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
250	K	A1003.2	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
251	K	A1960c	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
252	K	A1404.1	jistič jednopólový 6A, char. C "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
253	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS11" 5 Součet	ks	5,000			
254	K	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C "rozvaděč RS11" 4 Součet	ks	4,000			
255	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B	ks	4,000			
256	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	16,000			
257	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	24,000			
258	K	A1066	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 10 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	4,000			
259	K	A1003.3	instalační relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V "rozvaděč RS11" 8 Součet	ks	8,000			
260	K	A4482b.1	stykač jednopólový, 20A, 230V, spínání při průchodu proudu nulou "rozvaděč RS11" 4 Součet	ks	4,000			
261	K	A8502	řadová svorka RSA 2,5 "rozvaděč RS11" 7 Součet	ks	7,000			
262	K	A0178a.1	rozvodnice zapuštěná IP43, 9 x 24 modulů "rozvaděč RS21" 1 Součet	ks	1,000			
263	K	A1003.2	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS21"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
264	K	A1960c	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
265	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS21"	ks	6,000			
			6 Součet					
266	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	3,000			
			3 Součet					
267	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	17,000			
			17 Součet					
268	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	22,000			
269	K	A1003.3	instalační relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V	ks	6,000			
270	K	A7352	napaječ pro řízení přístrojů s protokolem DALI "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
271	K	A0178a.1.1	rozvodnice zapuštěná IP43, 10 x 24 modulů "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
272	K	A1003.2	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS31"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
273	K	A1960c	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
274	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS31"	ks	6,000			
			6 Součet					
275	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS31"	ks	3,000			
			3 Součet					
276	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	15,000			
277	K	A1066.1.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ A	ks	32,000			
278	K	A7352	napaječ pro řízení přístrojů s protokolem DALI "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
279	M	Pol71	skříň rozvaděče výška 2000 mm, hloubka 300 mm, šířka 600 mm kompletní "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
280	M	A0202	pojistkový odpínač trojpólový pro pojistky velikosti 000 do 160 A "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
281	M	A0305	pojistková vložka PN000, 125 A, gG "rozvaděč RH"	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			3 Součet					
282	M	Pol72	vypínač jednopólový 32 A "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
283	M	Pol73	Jistič trojpólový In 160 A, Icu 25 kA / 415 V "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
284	M	Pol74	Pomocný spínač, 1x CO, Ue AC 600 V / DC 250 V, Ith 10 A, šířka 14 mm, pro 3VA1, 3VA2	ks	2,000			
285	M	19OEZ	Odpínač, In 160 A, 3pól, přední přívod "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
286	M	Pol75	Napěťová spoušť, STL, Ue AC 208 ÷ 277 V / DC 220 ÷ 250 V, šířka 21 mm, pro 3VA1, 3VA2 "rozvaděč RH"	ks	2,000			
			2 Součet					
287	M	A0111	pojistkový odpínač pro válcové pojistky, jednopólový "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
288	M	A0113	pojistkový odpínač pro válcové pojistky, trojpólový "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
289	M	A0107	válcové pojistky PV10, 6-25 A "rozvaděč RH"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			1 Součet					
290	M	A0107	válcové pojistky PV10, 6-25 A "rozvaděč RH"	ks	3,000			
			3 Součet					
291	M	A7207	měřicí trafo 1.2, 150/5A, 15 VA tř.př. 0.5 "rozvaděč RH"	ks	3,000			
			3 Součet					
292	M	Pol76	přepětová ochrana - typ SPD1 kombinovaný s SPD2, čtyřpólový "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
293	M	Pol77	přepětová ochrana - typ SPD1 kombinovaný s SPD2, dvoupólový "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
294	M	A1406	jistič jednopólový 10 A, char. B	ks	6,000			
295	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C	ks	3,000			
296	M	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	11,000			
			"rozvaděč RH"					
			11 Součet					
297	M	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
298	M	A2006	jistič třípólový 10 A, char. B "rozvaděč RH"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1					
			Součet					
299	M	A2008	jistič třípolový 16 A, char. B	ks	2,000			
300	M	A2011	jistič třípolový 32 A, char. B	ks	1,000			
301	M	A2013	jistič třípolový 50 A, char. B	ks	4,000			
302	M	A2014	jistič třípolový 63 A, char. B	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
303	M	Pol78	jistič třípolový 25 A, char. C	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
304	M	Pol79	jistič třípolový 20 A, char. C	ks	2,000			
			"rozděč RH"					
			2					
			Součet					
305	M	A2013.1	jistič třípolový 50 A, char. C	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
306	M	A0819	připojnice Cu 40/5	ks	5,000			
			"rozděč RH"					
			5					
			Součet					
307	M	A1066	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 10 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
308	M	A1031	proud chr. 4 pol. OFI-25-4-300 AC 25 A, 300 mA	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozdávěč RH" 2 Součet					
309	M	A1065	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	17,000			
			"rozdávěč RH" 17 Součet					
310	M	Pol80	relé 230 V, 2x přepínací kontakt 8 A	ks	2,000			
			"rozdávěč RH" 2 Součet					
311	M	Pol81	impulsní paměťové relé 1 přepínací kontakt, 230 V	ks	1,000			
			"rozdávěč RH" 1 Součet					
312	M	Pol82	taktovací časové relé	ks	1,000			
			"rozdávěč RH" 1 Součet					
313	M	A9002	vývodka P 16	ks	46,000			
			"rozdávěč RH" 46 Součet					
314	M	A9003	vývodka P 21	ks	4,000			
			"rozdávěč RH" 4 Součet					
315	M	A9004	vývodka P 29	ks	6,000			
			"rozdávěč RH" 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
316	M	Pol83	<i>spínací hodiny digitální astronomické, dvoukanálové</i>	ks	1,000			
<i>"rozděč RH"</i>								
1								
<i>Součet</i>								
317	M	Pol84	<i>stykač jednopólový, 20A, 230 V, spínání při průchodu proudu nulou</i>	ks	2,000			
<i>"rozděč RH"</i>								
2								
<i>Součet</i>								
318	M	Pol85	<i>rozděč nástěnný IP66, 600 x 600 x 250 mm</i>	ks	1,000			
<i>"rozděč RPO"</i>								
1								
<i>Součet</i>								
319	M	Pol86	<i>vypínač trojpólový na lištu, 32 A</i>	ks	1,000			
<i>"rozděč RPO"</i>								
1								
<i>Součet</i>								
320	M	A1406.1	<i>jistič jednopólový 10 A, char. C</i>	ks	10,000			
321	M	A1508	<i>jistič jednopólový 16A, char. C</i>	ks	1,000			
322	M	Pol87	<i>stykač jednopólový, 20 A, 230 V</i>	ks	4,000			
<i>"rozděč RPO"</i>								
4								
<i>Součet</i>								
323	M	Pol88	<i>instalační stykač čtyřpólový, 25 A, 230 V</i>	ks	2,000			
324	M	Pol89	<i>rozděč nástěnný, rozvodnice IP66, 800x600x250 mm, IP66</i>	ks	1,000			
<i>"rozděč RB41"</i>								
1								
<i>Součet</i>								
325	M	Pol90	<i>vypínač trojpólový na lištu, 63 A</i>	ks	1,000			
<i>"rozděč RB41"</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
326	M	Pol91	svodič přepětí dvoupólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41"	ks	3,000			
			3 Součet					
327	M	Pol92	svodič přepětí čtyřpólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41"	ks	5,000			
			5 Součet					
328	M	A1404	jistič jednopólový 6 A, char. B "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
329	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
330	M	A1409	jistič jednopólový 20 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	2,000			
			2 Součet					
331	M	A1410	jistič jednopólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
332	M	Pol78	jistič třípólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	4,000			
			4 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
333	M	Pol93	<i>jistič třípolový 32 A, char. C</i> "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
334	M	A1065	<i>pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC</i> "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
335	M	Eberle	<i>regulátor pro řízení ohřevu okapů a střešních vpustí, vč. sady čidel</i> "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
336	M	Pol94	<i>rozvaděč zapuštěný IP43, 10x24 modulů</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
337	M	Pol90	<i>vypínač trojpolový na lištu, 63 A</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
338	M	A1966	<i>svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
339	M	A1404.1	<i>jistič jednopólový 6A, char. C</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
340	M	A1406.1	<i>jistič jednopólový 10 A, char. C</i> "rozvaděč RS11"	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			5					
			Součet					
341	M	A1508.1	<i>jistič jednopólový 16 A, char. C</i>	ks	4,000			
			"rozvaděč RS11"					
			4					
			Součet					
342	M	A1406	<i>jistič jednopólový 10 A, char. B</i>	ks	4,000			
343	M	A1408	<i>jistič jednopólový 16 A, char. B</i>	ks	16,000			
344	M	A1065	<i>pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC</i>	ks	17,000			
			"rozvaděč RS11"					
			17					
			Součet					
345	M	Pol95	<i>relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V</i>	ks	8,000			
			"rozvaděč RS11"					
			8					
			Součet					
346	M	Pol84.1	<i>stykač ICT+, 20A</i>	ks	4,000			
			"rozvaděč RS11"					
			4					
			Součet					
347	M	A8502	<i>řadová svorka RSA 2,5</i>	ks	7,000			
			"rozvaděč RS11"					
			7					
			Součet					
348	M	Pol96	<i>rozvaděč zapuštěný IP43, 9 x 24 modulů</i>	ks	1,000			
			"rozvaděč RS21"					
			1					
			Součet					
349	M	Pol90	<i>vypínač trojpólový na lištu, 63 A</i>	ks	1,000			
			"rozvaděč RS21"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 Součet					
350	M	A1966	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
351	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS21"	ks	6,000			
			6 Součet					
352	M	A1406	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	3,000			
			3 Součet					
353	M	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	17,000			
			17 Součet					
354	M	A1065	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	22,000			
355	M	Pol95	relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V	ks	6,000			
356	M	Pol97	napaječ pro přístroje protokolu DALI "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
357	M	Pol96.1	rozvaděč zapuštěný IP43, 10 x 24 modulů "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
358	M	Pol90	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS31"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
359	M	A1966	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
360	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS31"	ks	6,000			
			6 Součet					
361	M	A1406	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS31"	ks	3,000			
			3 Součet					
362	M	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	15,000			
363	M	A1065	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	32,000			
364	M	Pol97	napaječ pro přístroje protokolu DALI "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
365	K	Pol98	Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní	ks	1,000			
366	K	Pol99	Podružný materiál spojovací a upevňovací	sada	1,000			
367	K	Pol100	Typová zkouška rozvaděče RH	ks	1,000			
368	K	Pol101	Typová zkouška rozvaděče RPO	ks	1,000			
369	K	Pol102	Typová zkouška rozvaděče RS11	ks	1,000			
370	K	Pol103	Typová zkouška rozvaděče RS21	ks	1,000			
371	K	Pol104	Typová zkouška rozvaděče RS31	ks	1,000			
372	K	Pol105	SM-2.ČEZ - Rozvaděč fakturačního měření ČEZ	ks	1,000			
		D	Práce v HZS					
			Práce v HZS					
373	K	Pol106	Revize elektro	hod.	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D Ostatní Ostatní

374	K	Pol109	Podružný materiál - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 143 - 5% z materiálu elektromontáží	sada	1,000			
375	K	Pol110	Prořez - z materiálů s jednotkou m nebo kg - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 145 Ztratné - 5% z uvedeného základu	kus	1,000			
376	K	Pol111	Podíl přidružených výkonů z elektromontáží - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁSTKATALOGU M, bod 25 zednické výpomoci, 6% z elektromontáží	kus	1,000			
377	K	Pol112	Doprava dodávek - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 3 - SPECIFIKACE, bod 2) Náklady na mimostaveništní dopravu montovaných strojů a zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně jako náklady související s umístěním stavby (dopravné). 5,2% ze základu.	kus	1,000			
378	K	Pol113	Přesun dodávek viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 2 - SMĚRNÉ CENY, bod 241, odstavec 4) Náklady na přesun montovaných strojů a technologických zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně. 1% ze základu.	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Položky soupisu prací byly převzaty z cenové základny ÚRS Praha, a.s. Položky označené další číslicí nebo písmenem za devítimístným kódem byly modifikovány zpracovatelem PD pro konkrétní materiál nebo práci. Materiálové položky byly vytvořeny zpracovatelem PD a nejsou vázány na žádnou obecně užívanou cenovou základnu. Typová a firemní označení u materiálových položek jsou referenční a je možno použít jiný výrobek odpovídajících vlastností.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 1 - EZS - elektrická zabezpečovací signalizace

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol15	Ústředna EZS 8-512 smyček - stupeň D - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol16	Vysílač GSM pro přenos na PCO MP POLICIEvč. antény, zapojení, zprovoznění - výpočet - pro jednu ústřednu 1 ks	ks	1,000			
3	M	Pol17	Záložní akumulátor 37 Ah - výpočet - pro jeden systém EZS = 1 ks	ks	1,000			
4	M	Pol22	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem - výpočet - pro jednu ústřednu = 1 ks	ks	1,000			
5	M	Pol23	Klávesnice EZS LCD v krytu - výpočet - sběrnice 1 = 3ks + sběrnice 2 = 2ks - sběrnice 3 = 1ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
6	M	Pol24	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice + 3x se zdrojem - výpočet - sběrnice 1 - 18ks + sběrnice 2 - 13ks + sběrnice 3 - 11ks = celkem 42 ks	ks	42,000			
7	M	Pol28	Detektor tříštní skla - výpočet - sběrnice 1 = 27ks + sběrnice 2 = 21ks = celkem 48 ks	ks	48,000			
8	M	Pol29	Magnetický kontakt okenní/dveřní - výpočet - sběrnice 1 = 71ks + sběrnice 2 = 25ks + sběrnice 3 = 3ks = celkem 199 ks	ks	99,000			
9	M	Pol30	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda - výpočet - stejný počet jako LCD klávesnic = 6 ks	ks	6,000			
10	M	Pol114	PIR detektor 15x15m - záclona - výpočet - sběrnice 1 = 29ks + sběrnice 2 = 20ks + sběrnice 3 = 47ks = celkem 96 ks	ks	96,000			
11	M	Pol115	Tišňový hlásič tlačítko pod deskou stolu - výpočet - v 1.NP pro 2 pokadny = 2 ks	ks	2,000			
12	M	Pol116	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí - výpočet - sběrnice 1 - 400m + sběrnice 2 - 320m + sběrnice 3 - 280m = celkem 1000 m	m	1 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	M	Pol117	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6 - výpočet - 146 ks detektorů*8m + prořez = celkem 1300 m	m	1 300,000			
14	M	Pol118	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22 - výpočet - 101 ks magnetů * 8m + prořez = celkem 950m	m	950,000			
15	M	Pol119	Trubka ohebná PVC pr.16 mm - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 400m + 2.NP - 400m + 3.NP - 300m + 4.NP - 50m = celkem - 1450 m	m	1 450,000			
16	M	Pol120	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - shodná délka jako trubek pod omítkou - 1450m + konce (přesahy) - 1550m celkem	m	1 550,000			
17	M	Pol121	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet - 1550m trubek/6m = celkem 259 ks	ks	259,000			
18	M	Pol122	Krabice rozvodná - výpočet - pro instalaci klávesnic a koncentrátorů - 6 + 42 = 48 ks	ks	48,000			
19	M	Pol123	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			
20	M	Pol124	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - dle PBŘ = 1m2	m2	0,500			

D D2 Montáž

21	K	22 071 1103	Ústředna EZS 8-512 smyček - stupeň D - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
22	K	22 071 1115	Vysílač GSM pro přenos na PCO MP POLICIEvč. antény, zapojení, zprovoznění - výpočet - pro jednu ústřednu 1 ks	ks	1,000			
23	K	22 071 1113	Záložní akumulátor 37 Ah - výpočet - pro jeden systém EZS = 1 ks	ks	1,000			
24	K	Pol125	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem - výpočet - pro jednu ústřednu = 1 ks	ks	1,000			
25	K	22 071 1111	Klávesnice EZS LCD v krytu - výpočet - sběrnice 1 = 3ks + sběrnice 2 = 2ks - sběrnice 3 = 1ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
26	K	22 071 1112	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice + 3x se zdrojem - výpočet - sběrnice 1 - 18ks + sběrnice 2 - 13ks + sběrnice 3 - 11ks = celkem 42 ks	ks	42,000			
27	K	22 071 1301	Detektor tříštní skla - výpočet - sběrnice 1 = 27ks + sběrnice 2 = 21ks = celkem 48 ks	ks	48,000			
28	K	22 071 1306	Magnetický kontakt okenní/dveřní - výpočet - sběrnice 1 = 71ks + sběrnice 2 = 25ks + sběrnice 3 = 3ks = celkem 99 ks	ks	99,000			
29	K	22 071 1403	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda - výpočet - stejný počet jako LCD klávesnic = 6 ks	ks	6,000			
30	K	22 071 1301.1	PIR detektor 15x15m - záclona - výpočet - sběrnice 1 = 29ks + sběrnice 2 = 20ks + sběrnice 3 = 47ks = celkem 96 ks	ks	96,000			
31	K	22 071 1301.2	Tísňový hlásič tlačítko pod deskou stolu - výpočet - v 1.NP pro 2 pokadny = 2 ks	ks	2,000			
32	K	22 028 0010	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí - výpočet - sběrnice 1 - 400m + sběrnice 2 - 320m + sběrnice 3 - 280m = celkem 1000 m	m	1 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	K	22 028 0010.1	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6 - výpočet - 146 ks detektorů*8m + prořez = celkem 1300 m	m	1 300,000			
34	K	22 028 0010.2	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22 - výpočet - 101 ks magnetů * 8m + prořez = celkem 950m	m	950,000			
35	K	22 026 0531	Trubka ohebná PVC pr.16 mm - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 400m + 2.NP - 400m + 3.NP - 300m + 4.NP - 50m = celkem - 1450 m	m	1 450,000			
36	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 1450m - souběhy = 850m celkem	m	650,000			
37	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - shodná délka jako trubek pod omítkou - 1450m + konce (přesahy) - 1550m celkem	m	1 550,000			
38	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - 1.PP - 42ks + 1.NP - 57 ks + 2.NP - 24 ks + 3.NP - 25 ks + 4.NP - 2 ks = 150 ks celkem	ks	150,000			
39	K	460 680 042	Průraz stropu - výpočet - z 1.PP do 4.NP - 8 ks celkem	ks	8,000			
40	K	22 026 0003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet - 1550m trubek/6m = celkem 259 ks	ks	259,000			
41	K	22 026 0003.1	Krabice rozvodná - výpočet - pro instalaci klávesnic a koncentrátorů - 6 + 42 = 48 ks	ks	48,000			
42	K	Pol126	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			
43	K	Pol127	Oživení, uvedení do provozu	Nhod	40,000			
44	K	Pol128	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - dle PBŘ = 1m2	m2	0,500			
45	K	Pol129	Zaškolení obsluhy	Nhod	4,000			
46	K	Pol130	Výchozí revize elektro	Nhod	12,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 2 - EPS - elektrická požární signalizace

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol132	Ústředna EPS pro 4 kruhová vedení po 127 prvcích, 2xzáložní akumulátor 65Ah/12V, výstup pro OPPO, KTPO, ZDP, interní zobrazovací panel, popis v Českém jazyce - výpočet - Ústředna osazena v místnosti č.0.16 v 1.PP - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol133	Externí zobrazovací panel s integrovanou tiskárnou, ovládací panel v Českém jazyce - výpočet - Osazen na chodbě za vstupem do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
3	M	KTPO	Klíčový trezor požární ochrany KTPO - výpočet - osazen u vstupu do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
4	M	OPPO	Obslužné pole požární ochrany OPPO - výpočet - osazeno u externího zobrazovacího panelu na chodbě před hlavním vstupem do objektu ve vzdálenosti do 5m od vstupu do objektu odkud je plánovaný požární zásah - 1 ks = celkem 1ks	ks	1,000			
5	M	Pol134	Zařízení dálkového přenosu vč.anténního svodu a stožárku na střeše - výpočet - instalováno u ústředny EPS v místnosti 1.04 - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
6	M	Pol135	Opticko-kouřový/teplotní hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.2 - 3ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
7	M	Pol136	Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.1 - 87ks + na kruhu č.2 - 58ks = celkem 145 ks	ks	145,000			
8	M	Pol137	Zábleskový maják oranžové barvy, 24 V, umístěn u KTPO - výpočet - 1ks osazen nad KTPO u vstupu do objektu u úrovní 1.NP = celkem 1 ks	ks	1,000			
9	M	Pol138	KOPPLER 3in/3out vč.instalační krabice - výpočet - 3ks osazeny ve skříni REPS vedle ústředny EPS v technické místnosti 1.04 = celkem 3 ks	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	M	Pol139	Oceloplechová rozvodnice pro instalaci KOPPLERů, 500x500x200mm, zámek, kompletní vč DIN lišty, průchodek, kotvení - výpočet - pro instalaci KOPPLERů pro REPS = 1 ks	ks	1,000			
11	M	Pol140	Tlačítkový hlásič vnitřní s izolátorem - červený krytí IP 45 - výpočet - kruh č. 1 - 13ks + kruh č. 2 - 8ks = celkem 21 ks	ks	21,000			
12	M	Pol141	Štítek se symbolem pro tlačítkový hlásič - výpočet - stejný počet jako tlačítkových hlásičů tj. - 21ks = celkem 21 ks	ks	21,000			
13	M	Pol142	Termopapír pro interní tiskárnu - výpočet - 1ks pro odzkoušení systému EPS + 1ks pro provoz = celkem 2ks	ks	2,000			
14	M	Pol143	Lahev zkušebního plynu - výpočet - 1ks stačí na odzkoušení 50ks hlásičů tj. 145ks = 145 ks/50ks = 3 ks	ks	3,000			
15	M	Pol144	Siréna EPS 105 db červená - výpočet - v.1.PP - 6ks + 1.NP - 8ks + v 2.NP - 5ks + ve 3.NP - 5ks + ve 4.NP - 3ks = celkem 27 ks	ks	27,000			
16	M	Pol145	Provozní kniha EPS - výpočet - pro každý objekt 1ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
17	M	Pol146	Kabel kruhové linky EPS 1x2x0,8 dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - kruh č. 1 - 1400m + kruh č. 2 - 1600m = celkem 3000m	m	3 000,000			
18	M	Pol147	Kabel ohni odolný 2x0,8 pro napojení požárních sirén + výstupy k výtahům + aktivace nouzového osvětlení + odblokování el. zámků - dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - dle schéma zapojení - = celkem 1200m	m	1 200,000			
19	M	Pol148	Kabel ohni odolný 8x2x0,8 pro napojení ZDP, OPPO, KTPO, EXT panel dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - k OPPO - 20m + k EXT - 20m + k KTPO - 25m + k ZDP 5 m = celkem 70m	m	70,000			
20	M	Pol149	Kabel ohni odolný 4x0,8 - napojení kopplerů - výpočet - prodrátování v ústředně EPS + do M+R - 250m = celkem 250m	m	250,000			
21	M	Pol150	Trubka pr.16 mm bezhalogenová dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 350m + 2.NP - 350m + 3.NP - 350m + 4.NP - 150 = celkem 1500 m	m	1 500,000			
22	M	Pol151	Požární ucpávky - výpočet - instalace mezi požárními úseky dle zadání PBŘ = 3m2	m2	1,000			

D D2 Montáž

23	K	Pol152	Ústředna EPS pro 4 kruhová vedení po 127 prvcích, 2xzáložní akumulátor 65Ah/12V, výstup pro OPPO, KTPO, ZDP, interní zobrazovací panel, popis v Českém jazyce - výpočet - Ústředna osazena v místnosti č.0.16 v 1.PP - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
24	K	Pol153	Externí zobrazovací panel s instgrovanou tiskárnou, ovládací panel v Českém jazyce - výpočet - Osazen na chodbě za vstupem do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
25	K	KTPO	Klíčový trezor požární ochrany KTPO - výpočet - osazen u vstupu do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	OPPO	Obslužné pole požární ochrany OPPO - výpočet - osazeno u externího zobrazovacího panelu na chodbě před hlavním vstupem do objektu ve vzdálenosti do 5m od vstupu do objektu odkud je plánovaný požární zásah - 1 ks = celkem 1ks	ks	1,000			
27	K	Pol154	Zařízení dálkového přenosu vč.anténního svodu a stožárku na střeše - výpočet - instalováno u ústředny EPS v místnosti 1.04 - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
28	K	220721126	Opticko-kouřový/teplotní hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.2 - 3ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
29	K	220721126.1	Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.1 - 87ks + na kruhu č.2 - 58ks = celkem 145 ks	ks	145,000			
30	K	Pol155	Zábleskový maják oranžové barvy, 24 V, umístěn u KTPO - výpočet - 1ks osazen nad KTPO u vstupu do objektu u úrovni 1.NP = celkem 1 ks	ks	1,000			
31	K	Pol156	KOPPLER 3in/3out vč.instalační krabice - výpočet - 3ks osazeny ve skříni REPS vedle ústředny EPS v technické místnosti 1.04 = celkem 3 ks	ks	3,000			
32	K	Pol157	Oceloplechová rozvodnice pro instalaci KOPPLERŮ, 500x500x200mm, zámek, kompletní vč DIN lišty, průchodek, kotvení - výpočet - pro instalaci KOPPLERŮ pro REPS = 1 ks	ks	1,000			
33	K	220721111	Tlačítkový hlásič vnitřní s izolátorem - červený krytí IP 45 - výpočet - kruh č.1 - 13ks + kruh č.2 - 8ks = celkem 21 ks	ks	21,000			
34	K	Pol158	Siréna EPS 105 db červená - výpočet - v.1.PP - 6ks + 1.NP - 8ks + v 2.NP - 5ks + ve 3.NP - 5ks + ve 4.NP - 3ks = celkem 27 ks	ks	27,000			
35	K	220280010	Kabel kruhové linky EPS 1x2x0,8 dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - kruh č.1 - 1400m + kruh č.2 - 1600m = celkem 3000m	m	3 000,000			
36	K	220280010.1	Kabel ohni odolný 2x0,8 pro napojení požárních sirén + výstupy k výtahům + aktivace nouzového osvětlení + odblokování el. zámků - dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - dle schéma zapojení - = celkem 1200m	m	1 200,000			
37	K	220280011	Kabel ohni odolný 8x2x0,8 pro napojení ZDP, OPPO, KTPO, EXT panel dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - k OPPO - 20m + k EXT - 20m + k KTPO - 25m + k ZDP 5 m = celkem 70m	m	70,000			
38	K	220280010.2	Kabel ohni odolný 4x0,8 - napojení kopplerů - výpočet - prodrátování u ústředně EPS + do M+R - 250m = celkem 250m	m	250,000			
39	K	210010105	Trubka pr.16 mm bezhalogenová dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 350m + 2.NP - 350m + 3.NP - 350m + 4.NP - 150 = celkem 1500 m	m	1 500,000			
40	K	Pol159	Požární ucpávky - výpočet - instalace mezi požárními úseky dle zadání PBŘ = 3m2	m2	1,000			
41	K	Pol160	Zákaznický text - výpočet - počet detektorů celkem 182 + označení výstupů 18ks =200 ks	ks	200,000			
42	K	Pol161	Zapojení komponentů systému EPS, odzkoušení, proměření, zkušební provoz, předání zákazníkovi - v rozsahu dodávky systému EPS	Nhod	100,000			
43	K	Pol162	Zaškolení obsluhy - správce objektu v rozsahu dodávky systému EPS	Nhod	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	Pol163	Revize elektro dle platných ČSN v rozsahu dodávky EPS, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi	Nhod	30,000			
45	K	Pol165	Stavební přípomoc, zahazení drážek, začištění - rozsah celé přístavby kancelářských prostor v rámci přístavby a začištění prostupů v rámci celého objektu řešeného systémem EPS	Nhod	120,000			
46	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 1500m - souběhy = 900m celkem	m	450,000			
47	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - 1.PP - 42ks + 1.NP - 57 ks + 2.NP - 24 ks + 3.NP - 25 ks + 4.NP - 2 ks = 150 ks celkem	ks	150,000			
48	K	460 680 042	Průraz stropu - výpočet - z 1.PP do 4.NP - 8 ks celkem	ks	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 3 - Indukční poslech

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol166	Řídící jednotka indukčního poslechu vč.napájecího adapteru - zesilovač s dostatečným výkonem pro větší místnosti + smyčka - výpočet - pro jeden systém = 1 ks instalován v 2.NP m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07	ks	4,000			
2	M	Pol167	Kabel indukční smyčky - délka - 50m po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 - výpočet - délka po obvodu ve zdi = 200m celkem	m	200,000			
3	M	Pol168	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 = 200m celkem	m	200,000			
4	M	Pol169	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet 200m trubky/6m = 36ks celkem	ks	36,000			
5	M	Pol170	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - délka trubky 200m + přesahy = 220 m	m	220,000			
6	M	Pol171	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
D D2 Montáž								
7	K	Pol172	Řídící jednotka indukčního poslechu vč.napájecího adapteru - zesilovač s dostatečným výkonem pro větší místnosti + smyčka - výpočet - pro jeden systém = 1 ks instalován v 2.NP m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07	ks	4,000			
8	K	Pol173	Kabel indukční smyčky - délka - 50m po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 - výpočet - délka po obvodu ve zdi = 200m celkem	m	200,000			
9	K	220260531	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 = 200m celkem	m	200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	220260003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet 200m trubky/6m = 36ks celkem	ks	36,000			
11	K	220270301	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - délka trubky 200m + přesahy = 220 m	m	220,000			
12	K	220261662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - stejná délka jako trubky = 200m celkem	m	200,000			
13	M	Pol171	<i>Drobný montážní, úložný a podružný materiál</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
14	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	32,000			
15	K	Pol176	Revize elektro	Nhod	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 4 - SKS+CCTV - strukturovaná kabeláž + kamerový systém

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol177	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 11ks + 1.NP - 15ks + 2.NP - 3ks = celkem 29 ks	ks	29,000			
2	M	Pol178	zásuvka stíněná CAT 6A, 2xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 47ks + 1.NP - 92ks + 2.NP - 111ks + 3.NP - 89ks - 4.NP - 1 ks = celkem 340 ks	ks	340,000			
3	M	Pol179	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení zásuvek 29 + 680 portů * 45m = 31905 m	m	31 905,000			
4	M	Pol180	Krabice přístrojová vč.zasekání - výpočet - podle počtu zásuvek SKS - 29 + 340 = celkem 369 ks	ks	369,000			
5	M	Pol181	Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o. - výpočet - 1.PP 300m + 1.NP - 600m + 2.NP - 700m + 3.NP - 500m + 4.NP - 50m = 2150 m	m	2 150,000			
6	M	Pol182	Stoupací žebřík š.300mm + kotevní materiál - výpočet - 2x stoupací tras 1.PP - 4.NP - 50m	m	50,000			
7	M	Pol183	Kabeový rošt š.500mm x 100mm s vikem + tvarovky + kotevní materiál - výpočet - v 1.PP rozvod SKS - 30 m	m	30,000			
8	M	Pol184	Trubka silnostěnná do podlahy - zatížení 750N pr. 23 p.o. - výpočet - u podlahových krabic - 1000m	m	1 000,000			
9	M	Pol185	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - trubky 2150 + 1000 = 3150 + přesahy = 3300 m	m	3 300,000			
10	M	Pol186	popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu - výpočet - počet portů 29 + 680 = 709 *2(popis v DR) = 1418 ks	ks	1 418,000			
11	M	Pol187	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - výpočet - ble PBŘ - 2m2	m2	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol188	drobný montážní, úložný + podružný materiál	ks	1,000			
D D2 Datové rozvaděče								
13	M	Pol189	19" rozvaděč stojanový 45U/1000x800 skleněné dveře - výpočet - 4ks v 1.PP + 1.KS v m.č. 2.04 = celkem 5 ks	ks	5,000			
14	M	Pol190	19" rozvodný panel 8x220V-3m s přepětovou ochranou - výpočet - v každém DR 1ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
15	M	Pol191	Vent.j.spodní(horní)-2V-220V/70W term. - výpočet - v každém DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
16	M	Pol192	19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytka - výpočet - 30 ks patch panelů = 30 ks	ks	30,000			
17	M	Pol193	Montážní sada M6 - výpočet - 24*6 + 50 + ostatní komponenty = celkem 300 ks	ks	300,000			
18	M	Pol194	rozvodná krabice - výpočet - pro připojení uzemnění - pro každým DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
19	M	Pol195	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení 709 portů = 30 ks patch panelu	ks	30,000			
D D3 Kamerový systém								
20	M	Pol196	4.0 Megapixelová R6, IP venkovní miniDome s integrovaným IR přísvitem a wifi, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max. rozlišení: 2688x1520/20fps, objektiv: 4mm@F2.0 (2.8, 6, 8, 12mm volitelně), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), citlivost: 0.01 lux@F1.2, AGC zap, 0 lux s IR, 3D-DNR, WDR 120dB, Dosah IR 10M, Poplachový I/O 1/1, vestavěný mikrofon, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, wifi standardy: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, frekvence: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Antivandal krytí: IEC60068-275Eh, 20J; EN50102, až IK08 - výpočet - 1.PP - 1 ks + 1.NP 6 ks = 7 ks celkem	ks	7,000			
21	M	Pol197	2.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem, funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 2x u vstupu + 3 ks na parkovišti = 5 ks celkem	ks	5,000			
22	M	Pol198	Stěnový držák pro mini dome kamery - výpočet - dle počtu minidome kamer = 7 ks	ks	7,000			
23	M	Pol199	Objímka na sloup s výložníkem VO pro instalaci kamer - výpočet - umístění na parkovišti na 2 stožárech VO = 2 ks	ks	2,000			
24	M	Pol200	SWITCH 24 portů 10/100/1000 - výpočet - pro 12 kamer = 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	Pol201	12 kanálový 4K síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šířka pásma 160M/256Mbps, dekodování hl. monitor: 1080p, HDMI (4K) a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, bez HDD, Poplachový I/O: 4/1, lokalizace v čj., napájení: 240V AC, 50Hz/15W, velikost 1U	ks	1,000			
26	M	Pol202	Pevný disk pro CCTV systémy 3TB - výpočet - záznam na 14 dnů = 2 x HDD	ks	2,000			
27	M	Pol203	Monitor LED 42" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 1.NP na informacích - on-line pozorování obrazu z kamerového systému - 1 ks	ks	1,000			

D D4 AV Technika

28	M	Pol204	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimálně korekce lichoběžníhového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 3.NP	ks	1,000			
29	M	Pol205	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 3.NP - 1 ks	ks	1,000			
30	M	Pol206	TV, OLED, 195cm, 4K Ultra HD, 100Hz, HDR10, HLG, Dolby Vision, duální tuner, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 4x HDMI, 2x USB, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Chromecast, Miracast, herní režim, hlasové ovládání, Netflix, Disney+, Apple TV, Google Assistant, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 300x300, Acoustic Surface Audio+, Dolby Atmos, DTS Digital Surround, en. třída E - výpočet - 2.NP - 2 ks + 3.NP - 3ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
31	M	Pol207	Držák na stěnu pro TV - výpočet - 5ks TV = 5ks držááku	ks	5,000			
32	M	Pol208	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 2 m - výpočet - pro připojení 709 portů SKS/2 = 354 ks	ks	354,000			
33	M	Pol209	HDMI zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
34	M	Pol210	HDMI kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
35	M	Pol211	USB-C zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
36	M	Pol212	USB kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			

D D5 Ostatní zařízení

37	M	Pol213	IP docházkový terminál, bezdotykový, záznam pracovní doby, WEB rozhraní - výpočet - u obou vstupu přední i zadní = 2 ks	ks	2,000			
38	M	Pol214	SW docházka, licence do 150 osob - instalace na PC v rámci dodávky Vyvolávacího systému	ks	1,000			
39	M	Pol215	Identifikační médium, přívěšek na klíče, RFID - počet do 150 ks	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	M	Pol216	IP komunikátor, kódová klávesnice, kamerový modul, čtečka RFID, popisné podsvícené pole - výpočet - u obou vchodů 2ks + na parkovišti 2 ks + 1ks vstupní branka = celkem 5 ks	ks	5,000			
41	M	Pol217	zámek elektrický do dveří/vrátek - výpočet - pro 5 vstupů = 5 ks zámku	ks	5,000			
42	M	Pol218	Platební kiosek, velikost displeje 24,6", dotyková obrazovka, vestavěný terminál s tiskárnou, vestavěná čtečka QR kódů, systém android, samoobslužný, montáž na zeď - výpočet - v zádveři 1.NP - 1 ks celkem 1 ks	ks	1,000			
43	M	Pol219	SW vybavení - základní konfigurace - výpočet - pro 1 kiosek 1 ks SW	ks	1,000			
44	M	Pol220	Pokladní systém do RECEPCE - příjem platebních karet + hotovost - komunikace s platebním kioskem - výpočet - v 1 recepci 1 ks	ks	1,000			

D D6 Montáž

45	K	220 290 001	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 11ks + 1.NP - 15ks + 2.NP - 3ks = celkem 29 ks	ks	29,000			
46	K	220 290 002	zásuvka stíněná CAT 6A, 2xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 47ks + 1.NP - 92ks + 2.NP - 111ks + 3.NP - 89ks - 4.NP - 1 ks = celkem 340 ks	ks	340,000			
47	K	220 280 201	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení zásuvek 29 + 680 portů * 45m = 31905 m	m	31 905,000			
48	K	22 026 0003	Krabice přístrojová vč.zasekání - výpočet - podle počtu zásuvek SKS - 29 + 340 = celkem 369 ks	ks	369,000			
49	K	22 026 0533	Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o. - výpočet - 1.PP 300m + 1.NP - 600m + 2.NP - 700m + 3.NP - 500m + 4.NP - 50m = 2150 m	m	2 150,000			
50	K	Pol221	Stoupač žebřík š.300mm + kotevní materiál - výpočet - 2x stoupač tr. 1.PP - 4.NP - 50m	m	50,000			
51	K	Pol222	Kabeový rošt š.500mm x 100mm s víkem + tvarovky + kotevní materiál - výpočet - v 1.PP rozvod SKS - 30 m	m	30,000			
52	K	Pol223	Trubka silnostěnná do podlahy - zatížení 750N pr. 23 p.o. - výpočet - u podlahových krabic - 1000m	m	1 000,000			
53	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - trubky 2150 + 1000 = 3150 + přesahy = 3300 m	m	3 300,000			
54	K	22 011 0346	popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu - výpočet - počet portů 29 + 680 = 709 *2(popis v DR) = 1418 ks	ks	1 418,000			
55	K	Pol224	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - výpočet - ble PBR - 2m2	m2	1,000			
56	K	Pol225	drobný montážní, úložný + podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Datové rozvaděče

57	K	Pol226	19" rozvaděč stojanový 45U/1000x800 skleněné dveře - výpočet - 4ks v 1.PP + 1.KS v m.č. 2.04 = celkem 5 ks	ks	5,000			
----	---	--------	--	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	K	Pol227	19" rozvodný panel 8x220V-3m s přepětovou ochranou - výpočet - v každém DR 1ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
59	K	Pol228	Vent.j.spodní(horní)-2V-220V/70W term. - výpočet - v každém DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
60	K	Pol229	19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytka - výpočet - 30 ks patch panelů = 30 ks	ks	30,000			
61	K	Pol230	Montážní sada M6 - výpočet - 24*6 + 50 + ostatní komponenty = celkem 300 ks	ks	300,000			
62	K	Pol231	rozvodná krabice - výpočet - pro připojení uzemnění - pro každgý DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
63	K	Pol232	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení 709 portů = 30 ks patch panelu	ks	30,000			

D D3 Kamerový systém

64	K	Pol233	4.0 Megapixelová R6, IP venkovní miniDome s integrovaným IR přísvitkem a wifi, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max. rozlišení: 2688x1520/20fps, objektiv: 4mm@F2.0 (2.8, 6, 8, 12mm volitelně), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), citlivost: 0.01 lux@F1.2, AGC zap, 0 lux s IR, 3D-DNR, WDR 120dB, Dosah IR 10M, Poplachový I/O 1/1, vestavěný mikrofon, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, wifi standardy: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, frekvence: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Antivandal krytí: IEC60068-275Eh, 20J; EN50102, až IK08 - výpočet - 1.PP - 1 ks + 1.NP 6 ks = 7 ks celkem	ks	7,000			
65	K	Pol234	2.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitkem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1.25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 2x u vstupu + 3 ks na parkovišti = 5 ks celemek	ks	5,000			
66	K	Pol235	Stěnový držák pro mini dome kamery - výpočet - dle počtu minidome kamer = 7 ks	ks	7,000			
67	K	Pol236	Objímka na sloup s výložníkem VO pro instalaci kamer - výpočet - umístění na parkovišti na 2 stožárech VO = 2 ks	ks	2,000			
68	K	Pol237	SWITCH 24 portů 10/100/1000 - výpočet - pro 12 kamer = 1 ks	ks	1,000			
69	K	Pol238	12 kanálový 4K síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šířka pásma 160M/256Mbps, dekodování hl. monitor: 1080p, HDMI (4K) a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, bez HDD, Poplachový I/O: 4/1, lokalizace v čj., napájení: 240V AC, 50Hz/15W, velikost 1U	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
70	K	Pol239	Pevný disk pro CCTV systémy 3TB - výpočet - záznam na 14 dnů = 2 x HDD	ks	2,000			
71	K	Pol240	Monitor LED 42" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 1.NP na informacích - on-line pozorování obrazu z kamerového systému - 1 ks	ks	1,000			

D D4 AV Technika

72	K	Pol241	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimální korekce lichoběžníkového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 3.NP	ks	1,000			
73	K	Pol242	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 3.NP - 1 ks	ks	1,000			
74	K	Pol243	TV, OLED, 195cm, 4K Ultra HD, 100Hz, HDR10, HLG, Dolby Vision, duální tuner, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 4x HDMI, 2x USB, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Chromecast, Miracast, herní režim, hlasové ovládání, Netflix, Disney+, Apple TV, Google Assistant, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 300x300, Acoustic Surface Audio+, Dolby Atmos, DTS Digital Surround, en. třída E - výpočet - 2.NP - 2 ks + 3.NP - 3ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
75	K	Pol244	Držák na stěnu pro TV - výpočet - 5ks TV = 5ks držááku	ks	5,000			
76	K	Pol245	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 2 m - výpočet - pro připojení 709 portů SKS/2 = 354 ks	ks	354,000			
77	K	Pol246	HDMI zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
78	K	Pol247	HDMI kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
79	K	Pol248	USB-C zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
80	K	Pol249	USB kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			

D D5 Ostatní zařízení

81	K	Pol250	IP docházkový terminál, bezdotykový, záznam pracovní doby, WEB rozhraní - výpočet - u obou vstupu přední i zadní = 2 ks	ks	2,000			
82	K	Pol251	SW docházka, licence do 150 osob - instalace na PC v rámci dodávky Vyvolávacího systému	ks	1,000			
83	K	Pol252	Identifikační médium, přívěšek na klíče, RFID - počt do 150 ks	ks	150,000			
84	K	Pol253	IP komunikátor, kódová klávesnice, kamerový modul, čtečka RFID, popisné podsvícené pole - výpočet - u obou vchodů 2ks + na parkovišti 2 ks + 1ks vstupní branka = celkem 5 ks	ks	5,000			
85	K	Pol254	zámek elektrický do dveří/vrátek - výpočet - pro 5 vstupů = 5 ks zámku	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	Pol255	Platební kiosek, velikost displeje 23,6", dotyková obrazovka, vestavěný terminál s tiskárnou, vestavěná čtečka QR kódů, systém android, samoobslužný, montáž na zeď - výpočet - v zádveři 1.NP - 1 ks celkem 1 ks	ks	1,000			
87	K	Pol256	SW vybavení - základní konfigurace - výpočet - pro 1 kiosek 1 ks SW	ks	1,000			
88	K	Pol257	SW vybavení - nastavení dle požadavku investora - výpočet - pro 1 kiosek 1 ks SW	ks	1,000			
89	K	Pol258	Pokladní systém do RECEPCE - příjem platebních karet + hotovost - komunikace s platebním kioskem - výpočet - v 1 recepci 1 ks	ks	1,000			
90	K	220 300 201	připojení kabelu 4P na patch panel - výpočet - 29 + 680 portů = 709 portů celkem	ks	709,000			
91	K	22 011 1431	připojení kabelu 4P na patch panel - výpočet - 29 + 680 portů = 709 portů celkem	4P	709,000			
92	K	22 026 1662	Drážka pro trubku pr. 23 p.o. včetně začištění - výpočet - 1.PP 300m + 1.NP - 400m + 2.NP - 700m + 3.NP - 500m + 4.NP - 50m = 1650 m - souběhy = 1300m	m	1 300,000			
93	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - 1.PP - 42ks + 1.NP - 57 ks + 2.NP - 35 ks + 3.NP - 35 ks + 4.NP - 2 ks = 171 ks celkem	ks	171,000			
94	K	460 680 042	průraz stropu - výpočet - z 1.PP do 4.NP *2 stoupací trasy = 10 ks	ks	10,000			
95	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	120,000			
96	K	Pol260	Výchozí revize elektro	Nhod	18,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 5 - Hlasování

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol261	Centrální řídicí jednotka hlasovacího zařízení - výpočet - instalace v RACKU v m.č. 2.04 - 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol262	Ovládací a řídicí SW hlasovacího zařízení - výpočet - pro jeden systém 1 SW	ks	1,000			
3	M	Pol263	Komplexní hlasovací a konferenční jednotka s podsvíceným displayem, tlačítka pro všechny zákonné stavy, stabilní stolní základna se spínačem mikrofonu, mikrofon 42 cm na husím krku se světelným kroužkem - výpočet - instalace na všech stolech zastupitelstva m.č. 2.04 - 44 ks	ks	44,000			
4	M	Pol264	čipová karta s potiskem - výpočet - pro všechny hlasovací zařízení - 44 ks	ks	44,000			
5	M	Pol265	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení hlasovacího zařízení 2 větve - 600m	m	600,000			
6	M	Pol266	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 88ks kabelů na obou koncích = 88 ks + HDMI/STP převodníků - 8ks	ks	96,000			
7	M	Pol267	HDMI propojovací kabel - délka 2m - u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
8	M	Pol268	SWITCH 24x10/100/1000 - pro stoly zastupitelů - 84 portů/24=4 ks	ks	4,000			
9	M	Pol269	HDMI/STP převodník- výpočet u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
10	M	Pol270	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimálně korekce lichoběžníkového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 2.NP m.č. 2.04	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	M	Pol271	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 2.NP - 1 ks m.č. 2.04	ks	1,000			
12	M	Pol272	Monitor LED 32" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 2.NP u zastupitelů - 1 ks	ks	1,000			
13	M	Pol273	6.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 3x v m.č. 2.04 = 3 ks celekm	ks	3,000			

D D2 Ozvučení

14	M	Pol274	Dvoupásmová reprosoustava 3,5", 90°x 60°, 275 mm x 405 mm 6,5 kg ,výkon 100 / 300 W, 8 Ω, 112 dB SPL max., 60 – 20 000 Hz, 8" bas. rep., 34 mm driver, pasivní, dodávka vč. kloubového držáku na zed!, vnitřní použití, černá - výpočet - 6ks v m.č. 2.04	ks	6,000			
15	M	Pol275	Mikrofonní pult s 1 kondenzátorovým mikrofonem - zapojení do mixážního zesilovače v RACKu - výpočet - instalace u řečnického pultu - 1 ks	ks	1,000			
16	M	Pol276	Koncový dvoukanalový zesilovač třídy D, 2x600W při 8 Ohmech, 2x1000W při 4 Ohmech, Bridge mód 2000W při 8 Ohmech, technologie Accelerated Transient response, vstupy XLR, ¼" Jack a RCA, výstupy Speakon a svorky, vypínatelný limiter pro každý kanál, výhybka (100Hz), indikace přebuzení a přítomnosti signálu, 2U rack	ks	1,000			
17	M	Pol277	Kabel mikrofonní 2x0,75 pro připojení řečnického pultu - výpočet - od RACKu k pultíku - 30m	m	30,000			
18	M	Pol278	Kabel reproduktorový 2x2,5 pro připojení reproduktorů - výpočet - od RACKu k reproduktorům - 100m	m	100,000			
19	M	Pol279	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka kabelů - 300m - souběhy = 250m celkem	m	250,000			
20	M	Pol280	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D3 Montáž

21	K	Pol281	Centrální řídicí jednotka hlasovacího zařízení - výpočet - instalace v RACKU v m.č. 2.04 - 1 ks	ks	1,000			
22	K	Pol282	Ovládací a řídicí SW hlasovacího zařízení - výpočet - pro jeden systém 1 SW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol283	Komplexní hlasovací a konferenční jednotka s podsvíceným displayem, tlačítky pro všechny zákonné stavy, stabilní stolní základna se spínačem mikrofonu, mikrofon 42 cm na husím krku se světelným kroužkem - výpočet - instalace na všech stolech zastupitelstva m.č. 2.04 - 44 ks	ks	44,000			
24	K	Pol284	čipová karta s potiskem - výpočet - pro všechny hlasovací zařízení - 44 ks	ks	44,000			
25	K	Pol285	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení hlasovacího zařízení 2 větve - 600m	m	600,000			
26	K	Pol286	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 88ks kabelů na obou koncích = 88 ks + HDMI/STP převodníků - 8ks	ks	96,000			
27	K	Pol287	HDMI propojovací kabel - délka 2m - u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
28	K	Pol288	SWITCH 24x10/100/1000 - pro stoly zastupitelů - 84 portů/24=4 ks	ks	4,000			
29	K	Pol289	HDMI/STP převodník- výpočet u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
30	K	Pol290	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimálně korekce lichoběžníhového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 2.NP m.č. 2.04	ks	1,000			
31	K	Pol291	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 2.NP - 1 ks m.č. 2.04	ks	1,000			
32	K	Pol292	Monitor LED 32" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 2.NP u zastupitelů - 1 ks	ks	1,000			
33	K	Pol293	6.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 3x v m.č. 2.04 = 3 ks celekm	ks	3,000			

D D2 Ozvučení

34	K	Pol294	Dvoupásmová reprosoustava 3,5", 90° x 60°, 275 mm x 405 mm 6,5 kg ,výkon 100 / 300 W, 8 Ω, 112 dB SPL max., 60 – 20 000 Hz, 8" bas. rep., 34 mm driver, pasivní, dodávka vč. kloubového držáku na zed! , vnitřní použití, černá - výpočet - 6ks v m.č. 2.04	ks	6,000			
35	K	Pol295	Mikrofonní pult s 1 kondenzátorovým mikrofonem - zapojení do mixážního zesilovače v RACKu - výpočet - instalace u řečnického pultu - 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
36	K	Pol296	Koncový dvoukanálový zesilovač třídy D, 2x600W při 8 Ohmech, 2x1000W při 4 Ohmech, Bridge mód 2000W při 8 Ohmech, technologie Accelerated Transient response, vstupy XLR, ¼" Jack a RCA, výstupy Speakon a svorky, vypínatelný limiter pro každý kanál, výhybka (100Hz), indikace přebuzení a přítomnosti signálu, 2U rack	ks	1,000			
37	K	Pol297	Kabel mikrofonní 2x0,75 pro připojení řečnického pultu - výpočet - od RACKu k pultíku - 30m	m	30,000			
38	K	Pol298	Kabel reproduktorový 2x2,5 pro připojení reproduktorů - výpočet - od RACKu k reproduktorům - 100m	m	100,000			
39	K	Pol299	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka kabelů - 300m - souběhy = 250m celkem	m	250,000			
40	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
41	K	22 026 1661	Drážka pro trubku pr. 16 p.o. včetně začištění - výpočet - 2.NP - 250m - souběhy = 180m	m	180,000			
42	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	180,000			
43	K	Pol260	Výchozí revize elektro	Nhod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 6 - Parking

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol302	Aut.závora pro intenz.provoz do 5m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič - výpočet - u bjezdu 1 ks + výjezd 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
2	M	Pol303	Rameno,Al profil 22x80mm,L= 3m - pro vjezd 1 ks + 1ks pro výjezd = 2ks	ks	2,000			
3	M	Pol304	Smyčka do komunikace - elektronika včetně externího dvoukanálového detektoru - detekce vozidla - výpočet - 2ks vjezd + 2ks výjezd = 4 ks	ks	4,000			
4	M	Pol305	Fotozávora, dlouhý paprsek, bez nutných úprav, 24 V DC/AC vstupní napětí - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks celkem	ks	2,000			
5	M	Pol306	Sloupek fotobuňky, povrchová úprava práškovou barvou - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
6	M	Pol307	Sloupek Universal pro 2 periferních zařízení (např. intercom + snímač BK apod.) - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
7	M	Pol308	Výdejový terminál parkovacích lístků - výpočet - pro každý směr 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
8	M	Pol309	Server platebního parking systému, možnost připojení 8 závor, 4 platebních automatů, vč. Software a UPS pro 30minut	ks	1,000			
9	M	Pol310	Řídící jednotka parking systému pro ovládání závor - výpočet - pro každou závoru 2 ks = 4 ks	ks	4,000			
10	M	Pol311	Platební automat možnost platby hotově, platební kartou, měna Kč a EURO, Plzeňská karta - instalován v 1.NP zadní vstup	ks	1,000			
11	M	Pol312	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení výdejních automatů + interkomů = 8x80m = 640m	m	640,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol313	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 8ks kabelů na obou koncích = 16 ks	ks	16,000			
13	M	Pol314	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení logiky parkovacího systému a kabelových rozvodů 1 ks	ks	1,000			
14	M	Pol315	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení komponentů parkovacího systému - 8 ks	ks	8,000			
15	M	Pol316	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení 8 ks STP kabelů = 1 ks switch	ks	1,000			
16	M	Pol317	Trubka elektroinstalační 40mm. - výpočet - ze serverovny k závorám - 80m - výkopy obsaženy v PD silnoproudu	m	80,000			
17	M	Pol280	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Montáž

18	K	Pol318	Aut.závora pro intenz.provoz do 5m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič - výpočet - u bjezdu 1 ks + výjezd 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
19	K	Pol319	Rameno,Al profil 22x80mm,L= 3m - pro vjezd 1 ks + 1ks pro výjezd = 2ks	ks	2,000			
20	K	Pol320	Smyčka do komunikace - elektronika včetně externího dvoukanálového detektoru - detekce vozidla - výpočet - 2ks vjezd + 2ks výjezd = 4 ks	ks	4,000			
21	K	Pol321	Fotozávora, dlouhý paprsek, bez nutných úprav, 24 V DC/AC vstupní napětí - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks celkem	ks	2,000			
22	K	Pol322	Sloupek fotobuňky, povrchová úprava práškovou barvou - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
23	K	Pol323	Sloupek Universal pro 2 periferních zařízení (např. intercom + snímač BK apod.) - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
24	K	Pol324	Výdejový terminál parkovacích lístků - výpočet - pro každý směr 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
25	K	Pol325	Server platebního parking systému, možnost připojení 8 závor, 4 platebních automatů, vč. Software a UPS pro 30minut	ks	1,000			
26	K	Pol326	Řídící jednotka parking systému pro ovládání závor - výpočet - pro každou závoru 2 ks = 4 ks	ks	4,000			
27	K	Pol327	Platební automat možnost platby hotově, platební kartou, měna Kč a EURO, Plzeňská karta - instalován v 1.NP zadní vstup	ks	1,000			
28	K	Pol328	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení výdejních automatů + interkomů = 8x80m = 640m	m	640,000			
29	K	Pol329	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 8ks kabelů na obou koncích = 16 ks	ks	16,000			
30	K	Pol330	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení logiky parkovacího systému a kabelových rozvodů 1 ks	ks	1,000			
31	K	Pol331	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení komponentů parkovacího systému - 8 ks	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	K	Pol332	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení 8 ks STP kabelů = 1 ks switch	ks	1,000			
33	K	Pol333	Trubka elektroinstalační 40mm. - výpočet - ze serverovny k závorám - 80m - výkopy obsaženy v PD silnoprůdu	m	80,000			
34	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
35	K	22 011 1431	Měření kabeláže CAT 6A- celkový počet 8 portů (zařízení) = 8 ks celkem	ks	8,000			
36	K	Pol334	Vypracování měřících protokolů	ks	8,000			
37	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - v úrovni 1.PP - 3ks celkem	ks	3,000			
38	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	24,000			
39	K	Pol260	Výchozí revize elektro	Nhod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 7 - VS - vyvolávací systém

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol336	Řídící aplikace Vyvolávacího systému - výpočet - 1 sada pro jedn systém	ks	1,000			
2	M	Pol337	SW - konfigurační klient/monitor, statistika událostí, konfigurace VS - výpočet - 1 ks pro jeden systém	ks	1,000			
3	M	Pol338	Licence přepínání aplikace na 1 PC (13-19 licencí) - výpočet - pro všechny pracoviště s VS v rozsahu 13-19 pracovišť	ks	20,000			
4	M	Pol339	Tiskárna lístků s touch-small - kovový - výpočet - na pultu recepce v 1.NP - 1 ks	ks	1,000			
5	M	Pol340	Stojan/kotevní materiál pro zabudování do nábytku recepce v 1.NP - výpočet - pro 1 ks tiskárny -1 ks kotevního materiálu do nábytku	ks	1,000			
6	M	Pol341	Hlavní displej - 6 řádků, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v atriu 2 ks celkem	ks	2,000			
7	M	Pol342	Hlavní displej - 3 řádky, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v čekárnách 2 ks celkem	ks	2,000			
8	M	Pol343	Přepázkový displej - 1 řádek podpora napájení PoE, LED- výpočet - v 1.NP 7 ks celkem	ks	7,000			
9	M	Pol344	Napájecí zdroj spínaný 24V/2,7A/65W desktop - výpočet - pro připojení hlavních displejů = 3 ks celkem	ks	3,000			
10	M	Pol345	Reproduktor širokopásmový 200x200 RN - výpočet - u každého hlavního displeje 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
11	M	Pol346	Závěs hlavního displeje - výpočet - pro každý hlavní displej 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
12	M	Pol347	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 x 65m = 845 m	m	845,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	Pol348	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks celkem	ks	13,000			
14	M	Pol349	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks patch panelu	ks	1,000			
15	M	Pol350	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 13 ks patch kabelu *2 = 26 ks	ks	26,000			
16	M	Pol351	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks switch	ks	1,000			
17	M	PC	Výkon procesoru v Passmark CPU více než 6500 bodů, minimálně 2 jádra. Operační paměť typu DDR4 minimálně 8 GB. Grafická karta integrovaná v CPU. Pevný disk o kapacitě minimálně 500 GB 7200 otáček. Minimálně 6 USB portů, z toho minimálně 4 USB 3.0 porty. V předním panelu minimálně 2x USB 3.0. Podpora bootování z USB. Síťová karta 1 Gb/s Ethernet s podporou PXE. Grafický výstup DVI nebo Displayport s redukcí na HDMI. CZ klávesnice s integrovanou čtečkou kontaktních čipových karet. Optická myš 3tl./kolečko. Operační systém Windows 64bit (W7 nebo vyšší). Existence ovladačů použitého HW ve Windows 7 (32-bit a 64-bit) a vyšší verze Windows. Existence ovladačů použitého HW v jádře Linuxu. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálu z internetu adresně pro konkrétní zadaný typ (sériové číslo) zařízení. Skříň nesmí být plombovaná a musí umožňovat beznástrojové otevření. Velikost počítačové skříně - SFF. Monitor: Velikost úhlopříčky 22", rozlišení Full HD (1920x1080), rozhraní kompatibilní s PC, jas min. 250 cd/m2, typ panelu IPS. Kabel pro připojení k PC musí být součástí dodávky	ks	1,000			
18	M	Pol352	Trubka elektroinstalační 16 p.o. - výpočet - pro VS - délka kabelu 845m - souběhy a - trasy IT (rošt v 1.PP) = 350m	m	350,000			
19	M	Pol353	Krabice přístrojová KU 68 - výpočet - pro 13 ks zásuvky = 13 ks krabice	ks	13,000			
20	M	Pol354	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - do 350m trubky + přesahy = 380m	m	380,000			
21	M	Pol355	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Montáž

22	K	Pol356	Řídící aplikace Vyvolávacího systému - výpočet - 1 sada pro jedn systém	ks	1,000			
23	K	Pol357	SW - konfigurační klient/monitor, statistika událostí, konfigurace VS - výpočet - 1 ks pro jeden systém	ks	1,000			
24	K	Pol358	Licence přepínání aplikace na 1 PC (13-19 licencí) - výpočet - pro všechny pracoviště s VS v rozsahu 13-19 pracovišť	ks	20,000			
25	K	Pol359	Tiskárna lístků s touch-small - kovový - výpočet - na pultu recepce v 1.NP - 1 ks	ks	1,000			
26	K	Pol360	Stojan/kotevní materiál pro zabudování do nábytku recepce v 1.NP - výpočet - pro 1 ks tiskárny -1 ks kotevního materiálu do nábytku	ks	1,000			
27	K	Pol361	Hlavní displej - 6 řádků, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v atriu 2 ks celkem	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	Pol362	Hlavní displej - 3 řádky, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v čekárnách 2 ks celkem	ks	2,000			
29	K	Pol363	Přepážkový displej - 1 řádek podpora napájení PoE, LED- výpočet - v 1.NP 7 ks celkem	ks	7,000			
30	K	Pol364	Napájecí zdroj spínaný 24V/2,7A/65W desktop - výpočet - pro připojení hlavních displejů = 3 ks celkem	ks	3,000			
31	K	Pol365	Reproduktor širokopásmový 200x200 RN - výpočet - u každého hlavního displeje 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
32	K	Pol366	Závěs hlavního displeje - výpočet - pro každý hlavní displej 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
33	K	220 280 201	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 x 65m = 845 m	m	845,000			
34	K	Pol367	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks celkem	ks	13,000			
35	K	Pol368	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks patch panelu	ks	1,000			
36	K	Pol369	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 13 ks patch kabelu *2 = 26 ks	ks	26,000			
37	K	Pol370	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks switch	ks	1,000			
38	K	PC	Výkon procesoru v Passmark CPU více než 6500 bodů, minimálně 2 jádra. Operační paměť typu DDR4 minimálně 8 GB. Grafická karta integrovaná v CPU. Pevný disk o kapacitě minimálně 500 GB 7200 otáček. Minimálně 6 USB portů, z toho minimálně 4 USB 3.0 porty. V předním panelu minimálně 2x USB 3.0. Podpora bootování z USB. Síťová karta 1 Gb/s Ethernet s podporou PXE. Grafický výstup DVI nebo Displayport s redukcí na HDMI. CZ klávesnice s integrovanou čtečkou kontaktních čipových karet. Optická myš 3tl./kolečko. Operační systém Windows 64bit (W7 nebo vyšší). Existence ovladačů použitého HW ve Windows 7 (32-bit a 64-bit) a vyšší verze Windows. Existence ovladačů použitého HW v jádře Linuxu. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálu z internetu adresně pro konkrétní zadaný typ (sériové číslo) zařízení. Skříně nesmí být plombovaná a musí umožňovat beznástrojové otevření. Velikost počítačové skříně - SFF. Monitor: Velikost úhlopříčky 22'', rozlišení Full HD (1920x1080), rozhraní kompatibilní s PC, jas min. 250 cd/m2, typ panelu IPS. Kabel pro připojení k PC musí být součástí dodávky	ks	1,000			
39	K	22 026 0531	Trubka elektroinstalační 16 p.o. - výpočet - pro VS - délka kabelu 845m - souběhy a - trasy IT (rošt v 1.PP) = 350m	m	350,000			
40	K	22 026 0003	Krabice přístrojová KU 68 - výpočet - pro 13 ks zásuvky = 13 ks krabice	ks	13,000			
41	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - do 350m trubky + přesahy = 380m	m	380,000			
42	K	Pol371	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	K	22 011 1431	Měření kabeláže CAT 6A- celkový počet 13 portů (zařízení) = 13 ks celkem	ks	13,000			
44	K	Pol334	Vypracování měřicích protokolů	ks	13,000			
45	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - dle délky trubky - 350m - souběhy = 150m	m	150,000			
46	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - v úrovni 1.NP - 7ks celkem	ks	7,000			
47	K	Pol372	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	60,000			
48	K	Pol130	Výchozí revize elektro	Nhod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 8 - JČ - jednotný čas

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol374	Hlavní hodiny možnost řízení minimálně 50 podružných hodin na jedné lince, vestavěný akumulátor - výpočet - umístěny v serverovně 1.PP - 1ks pro celý systém	ks	1,000			
2	M	Pol375	Přijímač přesného času, bezdrátový kompatibilní s hlavními hodinami - výpočet - umístěn u hlavních hodin v 1.PP 1 ks	ks	1,000			
3	M	Pol376	Hodiny digitální v nerez rámu, výška číslic 100 mm	ks	2,000			
<p>"digitální hodiny v nerezovém rámu" 2,0</p> <p>"výška číslic - 100 mm, počet číslic - 4-čtyřmístné hodiny"</p> <p>"počet řádků - 1-jednořádkové hodiny"</p> <p>"barva displeje - bílá"</p> <p>"provedení - jednostranné, způsob montáže - montáž na stěnu"</p> <p>"synchronizace - standardní verze"</p>								
4	M	Pol377	Kabel napájecí 2x1,5 - výpočet od hlavních hodin k podružným hodinám - 200m	m	200,000			
5	M	Pol378	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka kabelu - 200m = 200m celkem	m	200,000			
6	M	Pol379	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 2 ks podružných hodin = 2 ks celkem	ks	2,000			
7	M	Pol380	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Montáž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol381	Hlavní hodiny možnost řízení minimálně 50 podružných hodin na jedné lince, vestavěný akumulátor - výpočet - umístěny v serverovně 1.PP - 1ks pro celý systém	ks	1,000			
9	K	Pol382	Přijímač přesného času, bezdrátový kompatibilní s hlavními hodinami - výpočet - umístěn u hlavních hodin v 1.PP 1 ks	ks	1,000			
10	K	Pol383	Hodiny digitální, výška čísel 180mm - čitelnost 25m - výpočet - instalovány v atriu 2 ks na sloupech	ks	2,000			
11	K	Pol384	Kabel napájecí 2x1,5 - výpočet od hlavních hodin k podružným hodinám - 200m	m	200,000			
12	K	Pol385	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka vodiče - 320m - souběhy = 200m celkem	m	200,000			
13	K	Pol386	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 2 ks podružných hodin = 2 ks celkem	ks	2,000			
14	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	4,000			
15	K	Pol387	Průraz zdí, včetně začištění - výpočet - 1.NP - 7 ks + 2.NP - 3ks + 3.NP - 3 ks = 13 ks celkem	ks	4,000			
16	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 200 m celkem	m	200,000			
17	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
18	K	Pol388	Revize elektro	Nhod	2,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 9 - NS - nouzová signalizace

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol389	Panel se signálkou a zvonkem pro připojení 3 přípojných míst - výpočet - instalace v m.č. 1.04 - 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol390	Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2 ks + 2.NP - 2 ks + 3.NP - 2 ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
3	M	Pol391	Svítilno nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2ks + 2.NP - 2ks + 3.NP - 2ks = 6 ks celkem	ks	6,000			
4	M	Pol392	Zvonek melodický 12/24V - výpočet - v m.č. 1.04 - 1ks+ 1.NP 1ks + 2.NP 1ks + 3.NP 1ks = celkem 4 ks	ks	4,000			
5	M	Pol393	Síťový transformátor vč.krabice - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
6	M	Pol394	Vodič sdělovací 4x0,6 - výpočet - 1.NP - 200m + 2.NP - 150m + 3.NP - 170 m = 520 m	m	520,000			
7	M	Pol395	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka vodiče - 320m - souběhy = 200m celkem	m	200,000			
8	M	Pol396	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 6 ks tlačítka + 6 svítidel + 4 zvonky = 16 ks celkem	ks	16,000			
9	M	Pol397	Krabice protahovací- výpočet - délka trubky 200/6m = 34 ks celkem	ks	34,000			
10	M	Pol380	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
D D2 Montáž								
11	K	Pol398	Panel se signálkou a zvonkem pro připojení 3 přípojných míst - výpočet - instalace v m.č. 1.04 - 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol399	Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2 ks + 2.NP - 2 ks + 3.NP - 2 ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
13	K	Pol400	Svítilno nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2ks + 2.NP - 2ks + 3.NP - 2ks = 6 ks celkem	ks	6,000			
14	K	Pol401	Zvonek melodický 12/24V - výpočet - v m.č. 1.04 - 1ks+ 1.NP 1ks + 2.NP 1ks + 3.NP 1ks = celkem 4 ks	ks	4,000			
15	K	Pol402	Síťový transformátor vč.krabice - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
16	K	Pol403	Vodič sdělovací 4x0,6 - výpočet - 1.NP - 200m + 2.NP - 150m + 3.NP - 170 m = 520 m	m	520,000			
17	K	Pol385	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka vodiče - 320m - souběhy = 200m celkem	m	200,000			
18	K	Pol404	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 6 ks tlačítka + 6 svítidel + 4 zvonky = 16 ks celkem	ks	16,000			
19	K	Pol405	Krabice protahovací- výpočet - délka trubky 200/6m = 34 ks celkem	ks	34,000			
20	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	8,000			
21	K	Pol387	Průraz zdí, včetně začištění - výpočet - 1.NP - 7 ks + 2.NP - 3ks + 3.NP - 3 ks = 13 ks celkem	ks	13,000			
22	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 200 m celkem	m	200,000			
23	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
24	K	Pol388	Revize elektro	Nhod	2,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/09 - Výtahy

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D M Práce a dodávky M

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

1	K	330030055R	Montáž a dodávka výtahu 4stanice+ 4nástupiště - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
---	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

"součástí dodávky jsou výrobní výkresy" 2

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/10 - Hromosvod

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>D HSV Práce a dodávky HSV</p> <p>D 997 Přesun sutě</p>								
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,002			CS ÚRS 2023 02
2	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,038			CS ÚRS 2023 02
<p><i>0,002 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
3	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,002			CS ÚRS 2023 02
<p>D PSV Práce a dodávky PSV</p> <p>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</p>								
4	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	55,000			CS ÚRS 2023 02
5	M	000840018	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	45,000			
6	M	000253015	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	45,000			
7	M	000840128	Drát 8/11mm Al role 100m bezhalogen	m	10,000			
8	M	000204006	PV plast šedý H16mm pro pr8mm s vrutem	ks	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	30,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	000390051	<i>Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla</i>	ks	5,000			
11	M	000365059	<i>falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 9</i>	ks	20,000			
12	M	000297742	<i>Svorka MV Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla 390051</i>	ks	5,000			
13	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	300,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	000295001	<i>vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)</i>	m	300,000			
15	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	70,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	000295011	<i>vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)</i>	m	50,000			
17	M	000800110	<i>Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m²) role 50m</i>	m	20,000			
18	K	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	000295069	<i>tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč.SR3b</i>	ks	18,000			
20	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	73,000			
21	M	000046221	<i>asfalt 80</i>	kg	14,600			
22	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	30,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	000319201	<i>kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek</i>	ks	30,000			
24	K	210220321	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku	kus	127,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	000275320	<i>PV pro vodič pr. 23mm odlitek Zn/nerez D20mm s up. Páskem</i>	ks	120,000			
26	M	000540910	<i>uzem svorka na TR nerez 3/4-2# s připojovací svorkou</i>	ks	7,000			
27	K	210220401	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
28	M	000480003	<i>označovací štítek zemního svodu</i>	ks	18,000			
29	K	210020681	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny bez zhotovení z profilů ocelových	kg	416,680			CS ÚRS 2023 02
30	M	000105490	<i>4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot</i>	ks	2,000			
31	M	000102012	<i>beť podst B55 17kg D337mm s madlem</i>	ks	24,000			
32	M	000102050	<i>Podložka plast D370mm černá</i>	ks	8,000			
33	M	000105497	<i>Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m</i>	ks	2,000			
34	M	000105340	<i>Úchyt na stěnu nerez s příložkou pro trubku</i>	ks	14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
35	K	741430012	Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	000105331	<i>podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jím.tyčí 2.5m</i>	ks	9,000			
37	K	210100272	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	kus	45,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	000819294	<i>sada pro upevnění vodičů pr.23mm vně podp.</i>	ks	9,000			
39	M	000819198	<i>přip člen + montážní materiál pro vodič pr. 23mm</i>	ks	10,000			
40	M	000819196	<i>přip člen + montážní materiál pro vodič pr. 23mm</i>	sada	26,000			
41	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	665,000			CS ÚRS 2023 02
42	M	000819136	<i>Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel. Bubnu</i>	m	665,000			
43	M	000275250	<i>PV pro vodiče D20-23mm se závětem M</i>	ks	480,000			
44	M	000206219	<i>PV nerez H20mm pro pr8mm m. s lomen</i>	ks	400,000			
45	M	000253015	<i>PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno</i>	ks	35,000			
46	M	000253027	<i>Adaptér D23mm pro vodič pro naklapnutí</i>	ks	35,000			
47	K	741112333	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici kovových čtyřhranných s ochrannou svorkou, vel. 180x180 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
48	M	000549001	<i>zemní krabice pro ZS (se svorkou) 230x150x12</i>	ks	10,000			
49	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	24,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	000322235	<i>trubka PVC tuhá vysoké namáhání pr. 32mm UV stabil</i>	m	25,200			
			24,0*1,05					
51	M	5232 D_ZN	<i>PŘÍCHYTKA TYP pr. 32 ZINKOCHROMÁT</i>	ks	16,800			
			16,0*1,05					
52	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
53	M	000321501	<i>TRUBKA DRENÁŽNÍ ČERNÁ pr.50mm</i>	m	15,750			
			15,0*1,05					
54	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm ²	m	100,000			CS ÚRS 2023 02
55	M	000171108	<i>vodič CY 6 /H07V-U/</i>	m	115,000			
			100,0*1,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
58	M	000900050	<i>Drobný elektromontážní materiál (hmoždinky, šrouby, přichytky atd).</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
59	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	24,000			CS ÚRS 2023 02
60	K	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 450 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
61	K	580105033	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku kombinované soustavy jednoho objektu přes 8 svodů	svod	10,000			CS ÚRS 2023 02
62	K	580105063	Hromosvody měření zemního odporu svodu přes 8 svodů	měření	10,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

003/01 - SO 03 - Garáž

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"pro základové pasy"</i> <i>0,6*0,68*(9,2*2+5,2*2)</i> <i>Součet</i>	m3	11,750			CS ÚRS 2023 02
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - základy" 11,75</i> <i>Součet</i>	m3	11,750			CS ÚRS 2023 02
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - dalších 5 km" 11,75*5</i> <i>Součet</i>	m3	58,750			CS ÚRS 2023 02
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,750			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 11,75 Součet					
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,150			CS ÚRS 2023 02
			"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 11,75*1,8 Součet					
	D 2		Zakládání					
6	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	5,117			CS ÚRS 2023 02
			"podsyp podkladního betonu" 8,2*5,2*0,12 Součet					
7	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,556			CS ÚRS 2023 02
			"podkladní betonová deska - C20/25 XC4" 9,2*6,2*0,15 Součet					
8	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,547			CS ÚRS 2023 02
			"podkladní betonová deska - C20/25 XC4" (9,2*6,2)*4,44/1000*1,08*2 Součet					
9	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	11,520			CS ÚRS 2023 02
			"základové pasy - C20/25 XC4" 0,5*0,8*(9,2*2+5,2*2) Součet					
10	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	11,532			CS ÚRS 2023 02
			"základové pasy - vnější obvod" 0,27*(9,2*2+6,2*2) "- vnitřní" 0,12*(8,2*2+5,2*2) Součet					
11	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	11,532			CS ÚRS 2023 02
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce					
12	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	78,180			CS ÚRS 2023 02
			"obvodové zdivo" 2,75*(6,0*2+8,4)+2,4*0,7*2 0,65*(6,0*2+8,4*2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
13	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 <i>"překlad nad vraty" 0,25*0,42*8,4</i>	m3	0,882			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
84	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení <i>"překlad nad vraty" 0,42*8,4*2+0,25*7,0</i>	m2	8,806			CS ÚRS 2023 01
<i>Součet</i>								
85	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	8,806			CS ÚRS 2023 01
14	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"nosná výztuž" 0,888*8,3*2/1000*1,08</i> <i>1,580*8,3*3/1000*1,08</i> <i>"třminky" 0,395*1,64*55/1000*1,08</i>	t	0,096			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 4			Vodorovné konstrukce					
15	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 <i>"stropní deska" 0,25*(8,9*5,9)</i>	m3	13,128			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
16	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska" (8,9*5,9)+0,5*(9,0*2+6,0*2)</i>	m2	67,510			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
17	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	67,510			CS ÚRS 2023 02
18	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska" (8,9*5,9)</i>	m2	52,510			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	52,510			CS ÚRS 2023 02
20	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,062			CS ÚRS 2023 02

"dolní povrch" $11,84*(8,4*5,4)/1000*1,08$
"horní povrch" $5,26*(8,4*5,4)/1000*1,08$
"obvodová" $1,58*4*(8,9*4*2+5,9*4*2)/1000*1,08$
"třminky" $0,888*2,2*197/1000*1,08$
Součet

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
			"podhled" $8,4*5,4$ Součet					
22	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
23	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	58,770			CS ÚRS 2023 02
			$2,7*(8,4*2+5,4*2)-7,0*2,25$ Součet					
24	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačéním do tmelu stěn	m2	11,028			CS ÚRS 2023 02
			"bednění stropu a překlad" $0,25*(0,3*2+6,0*2+9,0)+0,67*8,4$ Součet					
25	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	97,500			CS ÚRS 2023 02
			"jádrová omítka" $3,66*(9,0*2+6,0*2)-7,0*2,25+(2,25*2+7,0)*0,3$ Součet					
26	K	622324111	Omítka vápenocementová strukturální (břizolitová) vnějších ploch nanášená ručně škrábaná stěn	m2	97,500			CS ÚRS 2023 02
			"finální omítka" $3,66*(9,0*2+6,0*2)-7,0*2,25+(2,25*2+7,0)*0,3$					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
27	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)*(0,06+0,08)/2</i>	m3	3,322			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
28	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)*(0,06+0,08)/2</i>	m3	3,322			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
29	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)*4,44/1000*1,08</i>	t	0,228			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
30	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž <i>"pro fasádu" (1,0+9,0+1,0)*(3,56-1,6)*2</i> <i>(1,0+6,0+1,0)*(3,56-1,6)*2</i>	m2	74,480			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
31	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	74,480			CS ÚRS 2023 02
32	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	74,480			CS ÚRS 2023 02
33	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m <i>"po stavebních pracích" 8,4*5,4+0,3*7,0</i>	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
34	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiátorové konzoly apod. <i>"hasící přístroj" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
35	M	44932112	<i>přístroj hasící ruční práškový PG 4 LE</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
36	K	953941212	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí <i>"větrací otvory" 8</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
37	M	55341425	mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
38	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	135,505			CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
39	K	711192102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na zdivu	m2	5,750			CS ÚRS 2023 02
<i>"stěrková izolace soklu" 0,25*(1,0*2+6,0*2+9,0)</i>								
<i>Součet</i>								
40	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	23,230			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 4,5 kg/m2/2,5 mm</i>								
<i>"stěrková izolace soklu" 5,75*4,0*1,01</i>								
<i>Součet</i>								
41	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	m2	57,040			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 9,2*6,2</i>								
<i>Součet</i>								
42	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	83,100			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 57,04*1,1655</i>								
<i>Součet</i>								
<i>66,48 * 1,25 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
43	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	57,040			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 9,2*6,2</i>								
<i>Součet</i>								
44	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	57,040			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 9,2*6,2</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
45	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	119,784			CS ÚRS 2023 02
<i>"ochranná vrstva hydroizolace - vodorovná" 57,04*1,05*2</i>								
<i>Součet</i>								
46	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,281			CS ÚRS 2023 02
D 712 Povlakové krytiny								
47	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	52,260			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 8,4*5,4+0,25*(8,4*2+5,4*2)</i>								
<i>Součet</i>								
48	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	10,661			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 52,26/5*1,02</i>								
<i>Součet</i>								
49	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	52,260			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 8,4*5,4+0,25*(8,4*2+5,4*2)</i>								
<i>Součet</i>								
50	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 4,5mm	m2	60,909			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 52,26*1,1655</i>								
<i>Součet</i>								
51	K	712363607	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdíva vnitřní pole	m2	66,420			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - střešní krytina" 9,0*6,0+0,45*(8,4*2+5,4*2)</i>								
<i>Součet</i>								
52	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm	m2	77,413			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - střešní krytina" 66,42*1,1655</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,573			CS ÚRS 2023 02
D 713			Izolace tepelné					
54	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>"izolace podlahy" 8,4*5,4+0,3*7,0</i> Součet	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
55	M	28376441	<i>deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA λ=0,035 tl 60mm</i> <i>"izolace podlahy" 47,46*1,05</i> Součet	m2	49,833			CS ÚRS 2023 02
56	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě <i>"obvodová izolace stropu a překladu" 0,25*(0,3*2+6,0*2+9,0)+0,67*8,4</i> Součet	m2	11,028			CS ÚRS 2023 02
57	M	28375945	<i>deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm</i> <i>"obvodová izolace stropu a překladu" 11,028*1,05</i> Součet	m2	11,579			CS ÚRS 2023 02
58	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá <i>"S31- plochá střecha - izolace tepelná" 8,4*5,4</i> Součet	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
59	M	28375910	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm</i> <i>"S31- plochá střecha - izolace tepelná" 45,36*1,05*2</i> Součet	m2	95,256			CS ÚRS 2023 02
60	K	713141311	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně <i>"S31- plochá střecha - spádová vrstva" 8,4*5,4</i> Součet	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
61	M	28376141	<i>klín izolační spád do 5% EPS 100</i> <i>"S31- plochá střecha - spádová vrstva" 45,36*(0,02+0,17)/2*1,04</i> Součet	m3	4,482			CS ÚRS 2023 02
62	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"S31- plochá střecha - ochranná vrstva" 8,4*5,4					
			Součet					
63	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	52,867			CS ÚRS 2023 02
			"S21- plochá střecha - separační sklovláknitý vlies" 45,36*1,1655					
			Součet					
64	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
			"ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah" 47,46					
			Součet					
65	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	55,315			CS ÚRS 2023 02
			"ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah" 47,46*1,1655					
			Součet					
66	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,374			CS ÚRS 2023 02
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
67	K	721173315	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	3,950			CS ÚRS 2023 02
			"odvodnění střešního vtoku" 3,95					
			Součet					
68	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	2,700			CS ÚRS 2023 02
			"napojení na šachtu" 2,7					
			Součet					
69	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
			"odvodnění ploché střechy" 1					
			Součet					
70	M	56231102	vtok střešní vodorovný s vyhříváním s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci pochůzných plochých střech DN 75, DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
71	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	2,700			CS ÚRS 2023 02
72	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské					
73	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm <i>"závětrná lišta - vnější ukončení atiky - K31" 6,07*2+9,07*2</i> <i>Součet</i>	m	30,280			CS ÚRS 2023 02
74	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,087			CS ÚRS 2023 02
D 767			Konstrukce zámečnické					
75	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajiřďecích pod strop, plochy přes 13 m2 <i>"garážová vrata" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
76	M	55345870R	<i>vrata garážová sekční zateplená lamela 7,0x2,25m - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
77	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,211			CS ÚRS 2023 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
78	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)</i> <i>Součet</i>	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
79	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)</i> <i>Součet</i>	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
D M			Práce a dodávky M					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
80	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm <i>"chránička elektro a slaboproudu" 2*10,0</i> <i>Součet</i>	m	20,000			CS ÚRS 2023 02
81	M	34571354	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE</i>	m	20,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
82	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	2,500			CS ÚRS 2023 02
83	M	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>2,500</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

003/02 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

C21M -

D Elektromon C21M - Elektromontáž táž

1	K	210010452	krab.panc.z PH - vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	5,000			
2	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	210110003	sériový přep. řazení 5 nást. prost.vlhké	ks	1,000			
4	K	210111002	zásuvka nástěnná, IP54	ks	5,000			
5	K	210190001	mont. plast. rozvodnic do 20kg	ks	1,000			
6	K	210201101	svít.LED průmyslové	ks	4,000			
7	K	210810002	kabel s izolací PVC-O 3Ax1,5 mm ² 750V (VU)	m	5,000			
8	K	210810011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5 mm ² 750V (VU)	m	40,000			
9	K	210810012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5 mm ² 750V (VU)	m	45,000			
10	M	00405	krabice z PH, IP66 - vč. svorek	ks	5,000			
11	M	02902	kabel s izolací PVC-O 3x1,5mm ²	m	5,000			
12	M	03011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5mm ²	m	40,000			
13	M	03012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5mm ²	m	45,000			
14	M	60902	Svítilno ozn. S17, Hermetic Avant DV36, IP66, IK08, LED 36W/4000K/3600lm, on/off, přisazené, bílý polykarbonát, difusor opálový polykarbonát, průběžná montáž	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	ABB	<i>přepínač seriový, IP54, šedý</i>	ks	1,000			
16	M	ABB.1	<i>zásuvka 230 V, IP54, šedá</i>	ks	5,000			
D D1 Rozvaděč RG dle specifikace								
17	K	A0173	plastová nástěnná rozvodnice 2 x 14 modulů	ks	1,000			
18	K	A1003	vypínač trojpólový 32 A	ks	1,000			
19	K	A1066	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char. B, 30 mA	ks	2,000			
20	K	A1407	jistič jednopólový 10A, char. B	ks	1,000			
21	K	A1408	jistič jednopólový 16A, char. B	ks	4,000			
22	K	A9002	vývodka P 16	ks	7,000			
23	M	A1065	<i>proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char. B, 30 mA</i>	ks	2,000			
24	M	A1406	<i>jistič jednopólový 10A, char. B</i>	ks	1,000			
25	M	A1408	<i>jistič jednopólový 16A, char. B</i>	ks	4,000			
26	M	A9002	<i>vývodka P 16</i>	ks	7,000			
27	M	OEZ	<i>plastová nástěnná rozvodnice 2 x 14 modulů</i>	ks	1,000			
28	M	OEZ.1	<i>vypínač trojpólový 32 A</i>	ks	1,000			
D D2 Ostatní								
29	K	Pol477	Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní	kus	1,000			
30	K	Pol478	Podružný materiál spojovací a upevňovací	kus	1,000			
31	K	Pol479	Typová zkouška rozvaděče	ks	1,000			
D Práce v HZS Práce v HZS								
32	K	Pol106	Revize elektro	hod.	6,000			
33	K	Pol107	Účast při zkouškách, vypínání, připojování	hod.	2,000			
D Ostatní Ostatní								
34	K	Pol480	Podružný materiál - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 143 - 5% z elektromontáží	sada	1,000			
35	K	Pol481	Prořez - z materiálů s jednotkou m nebo kg - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 145 Ztratné - 5% z uvedeného základu	sada	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	Pol482	Podíl přidružených výkonů z elektromontáží - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, bod 25 zednické výpomoci, 6% z elektromontáží	sada	1,000			
37	K	Pol483	Doprava dodávek - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 3 - SPECIFIKACE, bod 2) Náklady na mimostaveništní dopravu montovaných strojů a zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně jako náklady související s umístěním stavby (dopravné). 5,2% ze základu.	kus	1,000			
38	K	Pol484	Přesun dodávek viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 2 - SMĚRNÉ CENY, bod 241, odstavec 4) Náklady na přesun montovaných strojů a technologických zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně. 1% ze základu.	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

003/03 - Elektroinstalace - hromosvod

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
1	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
3	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	000800110R	drát D 10/13 mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50 m	m	5,000			
5	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
6	M	35442062	pás zemničí 30x4mm FeZn 0,96*40,0*1,05	kg	40,320			CS ÚRS 2023 02
7	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm	m	65,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	35441074R	drát pro hromosvod AlMgSi D 8mm měkký	m	65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	000204006R	PV plast šedý H 16 mm pro pr 8 mm s vrutem a hmoždinkou	kus	16,000			
10	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	98,000			CS ÚRS 2023 02
11	M	000365051R	svorka falc Al rozsah uchycení 7-8 mm do úhlu 90	kus	34,000			
12	M	000390051R	svorka Al pro průměr 8-10 mm, šroub se 6-hranou hlavou	kus	52,000			
13	M	000104905R	tyč zaváděcí D 16 mm, L 1500 mm, sražené hrany, nerez	kus	4,000			
14	M	000274260R	podpora tyče nerez pro pr. 16 mm s vrutem a hmoždinkami	kus	8,000			
15	M	000459119R	zkušební svorka nerez s mezideštičkou pro pr. 8-10/16 mm	kus	4,000			
16	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
17	M	000319219R	svorka křížová nerez pro pr. 8-10/16 mmpr. 16/pásek 30x4 mm	kus	4,000			
18	M	35442044R	svorka křížová FeZn pro pr. 8-10/8-10 mm, pr. 8-10/pásek	kus	8,000			
19	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	35442090R	tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50 mm vč. SR3b	kus	4,000			
21	K	210220401	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	210220441R	Montáž vedení hromosvodné - ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	kus	8,000			
25	M	11162570	hmota nátěrová penetrační plastická pro živичné zálivky	kg	1,600			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

004/01 - SO 09 - Oplocení

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	44,116			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"odkopávka podél základů" 0,4*0,6*(67,4+20,95)

"Masarykova ul. - nové oplocení"

"výkop pro nový základ" 0,4*0,8*20,9

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"výkop pro nový základ" 0,4*0,8*50,7

Součet

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,096			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"odkopávka podél základů" 0,4*0,6*(67,4+20,95)

"Masarykova ul. - nové oplocení"

"výkop pro nový základ" 0,4*0,8*20,9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<ul style="list-style-type: none"> "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "výkop pro nový základ" 0,4*0,8*50,7 "odečet na zásyp ve Školní ulici" -13,02 Součet 					
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	81,120			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "oplocení zahradní - mezi pozemky" "odkopávka podél základů" 25,44*5 "Masarykova ul. - nové oplocení" "výkop pro nový základ" 6,688*5 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "výkop pro nový základ" 16,224*5 					
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25,440			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "oplocení zahradní - mezi pozemky" "odkopávka podél základů" 25,44 Součet 					
5	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,192			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "oplocení zahradní - mezi pozemky" "odkopávka podél základů" 21,204*2,0 "Masarykova ul. - nové oplocení" "výkop pro nový základ" 6,688*2,0 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "výkop pro nový základ" 16,224*2,0 "odečet na zásyp ve Školní ulici" -13,02*2,0 Součet 					
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,224			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "Školní ulice - stávající oplocení" "zásyp po vybouraných základech" 15,36-2,34 					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</p> <p>"zásyp podél základů" 0,4*0,6*(67,4+20,95)</p> <p>Součet</p>								
7	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	33,926			CS ÚRS 2023 02
<p>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</p> <p>"zásyp podél základů" 21,204*1,6</p> <p>Součet</p>								
D 2			Zakládání					
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,540			CS ÚRS 2023 02
<p>"Školní ulice - nové oplocení"</p> <p>"patky nových sloupků" 0,6*0,6*0,15*10</p> <p>Součet</p>								
9	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	17,184			CS ÚRS 2023 02
<p>"Masarykova ul. - nové oplocení"</p> <p>"nový základ" 0,4*0,6*20,9</p> <p>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</p> <p>"nový základ" 0,4*0,6*50,7</p> <p>Součet</p>								
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,340			CS ÚRS 2023 02
<p>"Školní ulice - nové oplocení"</p> <p>"patky nových sloupků" 0,6*0,6*0,65*10</p> <p>Součet</p>								
11	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
<p>"Školní ulice - nové oplocení"</p> <p>"patky nových sloupků" (0,6*4*0,65)*10</p> <p>Součet</p>								
12	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	311321817	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 20/25 <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"podezdívka" 0,365*(0,2+0,6)*(20,9-3,4)</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"podezdívka" 0,365*(0,2+(0,6+0,45)/2)*(50,7-3,1)</i> <i>Součet</i>	m3	17,706			CS ÚRS 2023 02
14	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"podezdívka" (0,2+0,6)*(20,9-3,4+0,365)*2</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"podezdívka" (0,2+(0,6+0,45)/2)*(50,7-3,1+0,365)*2</i> <i>Součet</i>	m2	98,133			CS ÚRS 2023 02
15	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	98,133			CS ÚRS 2023 02
16	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	98,133			CS ÚRS 2023 02
17	K	330311711	Sloupy a pilíře z betonu prostého tř. C 16/20 <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"střed pilířů oplocení" 0,135*0,135*1,84*7</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"střed pilířů oplocení" 0,135*0,135*1,84*15</i> <i>Součet</i>	m3	0,738			CS ÚRS 2023 02
18	K	331231334	Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel lícových na maltu MVC dl. 240 mm (německý formát 240x115x71 mm) plných <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"nové pilíře oplocení" 0,365*0,365*1,84*7</i> <i>"el. pilíře" 0,32*1,0*1,6</i> <i>0,32*0,875*0,955</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"nové pilíře oplocení" 0,365*0,365*1,84*15</i>	m3	6,172			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
19	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"výztuž nových plotových sloupů"</i> <i>"nosná 8 mm" (0,395*4*2,6)*22/1000*1,05</i> <i>"třmínky 5 mm" (0,186*0,5*8)*22/1000*1,05</i>	t	0,112			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
20	K	348101120	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2 <i>"Masarykova ul. - úprava oplocení - dodávka pol. 51" 1</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení - dodávka pol. 52" 1</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
21	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2 <i>"Školní ulice - nové oplocení - dodávka zámeč.kce"</i> <i>"vrátka u posuvných vrat" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
22	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2 <i>"Školní ulice - nové oplocení - dodávka zámeč.kce"</i> <i>"vrátka vstupní dvoukř." 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
23	K	348172117	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 12 do 15 m2 <i>"Školní ulice - nové oplocení - dodávka zámeč.kce"</i> <i>"posuvná brána" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
24	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"nové pilíře oplocení" (0,365*4*1,84)*7</i> <i>"el. pilíře" (0,32+1,0*2)*1,6-0,625*0,96</i>	m2	63,830			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(0,32+0,875*2)*0,955-0,5*0,72$

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"nové pilíře oplocení" $(0,365*4*1,84)*15$

Součet

25	K	622635021	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár stěn, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"oprava spárování - podezdívka" $(0,55+0,7)/2*24,5+0,5*6,7$

$0,5*6,7+(0,4+0,3)/2*13,5+(0,2+0,5)/2*20,4+(0,15+0,3)/2*6,95+(0,15+0,35)/2*6,8$

"- pilíře" $(0,125+0,35+0,125)*(2,25*8+2,4+2,05*2+1,8*2+2,0*2+1,8*4+1,6*4+1,7*2)$

"- plotová pole" $2,8*2,05*8+1,6*1,85+2,9*1,85+2,9*1,6*3+2,9*1,75*2$

$3,35*2,0+2,45*1,6+2,8*1,6$

$3,0*1,4*2+3,0*1,35*2+3,0*1,5*2$

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

26	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky" 4*10

Součet

27	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky - 120/120/4-2700" 4*10

Součet

28	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	19,800			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	--	----------------

"Školní ulice - stávající oplocení"

$0,6*0,8*(24,0+4,0+2,0+2,0)$

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

$0,6*0,8*9,25$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 <i>"stávající podezdívka oplocení"</i> <i>"Masarykova ul. "</i> $0,45*(0,2+0,6)*(20,9-3,4)$ <i>"ul. Na Kovárně"</i> $0,45*(0,2+(0,6+0,45)/2)*(50,7-3,1)$ <i>Součet</i>	m3	21,830			CS ÚRS 2023 02
30	K	962031133	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm <i>"Školní ulice - stávající oplocení"</i> <i>"podezdívka"</i> $1,5*1,2*13$ <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"mezi plotovými sloupky"</i> $2,8*2,05*3$ <i>Součet</i>	m2	40,620			CS ÚRS 2023 02
31	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"podezdívka"</i> $0,35*0,55*9,25$ <i>Součet</i>	m3	1,781			CS ÚRS 2023 02
32	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2 <i>"Školní ulice - stávající oplocení"</i> <i>"pilíře"</i> $0,375*0,375*2,5*15$ <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"pilíře"</i> $0,35*0,35*2,253$ <i>"stávající oplocení - Masarykova ul. a Na Kovárně"</i> $0,45*0,45*1,85*(7+15)$ <i>Součet</i>	m3	13,791			CS ÚRS 2023 02
33	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 <i>"Školní ulice - stávající oplocení"</i> $0,6*(1,0+0,5)/2*(24,0+4,0+2,0+2,0)$ <i>Součet</i>	m3	14,400			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
34	K	966015121	Vybourání částí říms z tvárnic nebo desek ze železobetonových prefabrikovaných desek jakéhokoliv vyložení "Školní ulice - stávající oplocení" "krycí desky oplocení" 4,0+24,0+2,0+2,0 "Masarykova ul. , ul. Na Kovárně" "krycí desky podezdívky a pilířů" 20,9-3,4+50,7-3,1 Součet	m	97,100			CS ÚRS 2023 02
35	K	978015321	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabnáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu do 10 % "oplocení zahradní - mezi pozemky" "očištění zdiva od zbytků omítky - podezdívka" (0,55+0,7)/2*24,5+0,5*6,7 0,5*6,7+(0,4+0,3)/2*13,5+(0,2+0,5)/2*20,4+(0,15+0,3)/2*6,95+(0,15+0,35)/2*6,8 "- pilíře" (0,125+0,35+0,125)*(2,25*8+2,4+2,05*2+1,8*2+2,0*2+1,8*4+1,6*4+1,7*2) "- plotová pole" 2,8*2,05*8+1,6*1,85+2,9*1,85+2,9*1,6*3+2,9*1,75*2 3,35*2,0+2,45*1,6+2,8*1,6 3,0*1,4*2+3,0*1,35*2+3,0*1,5*2 Součet	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02
36	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista "oplocení zahradní - mezi pozemky" "krycí desky - kontrola a oprava" 40 Součet	hod	40,000			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	171,993			CS ÚRS 2023 02
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	171,993			CS ÚRS 2023 02
39	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 171,993 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství	t	2 407,902			CS ÚRS 2023 02
40	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	97,679			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 998 Přesun hmot

41	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	141,910			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

42	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 753,886			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"kotev.deska 220/220/15" 120,0*(0,22*0,22)*10

"příčnky T60/6" 6,23*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)

"rám - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(3+26*3+30*3+35)

"vrátka - rám T50/5" 4,44*(1,35*2+2,3*2)*2

4,44*(1,4*2+2,3*2)*1

"vrátka - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(12+12+14)

"brána - rám T60/6" 6,23*(6,0*4+2,3*3)

"brána - výplň 30/5" 1,18*2,3*60

Mezisoučet

"spojovací materiál - 10%" 145,0

"Masarykova ul. - úprava oplocení"

"vstupní branka +oplocení" 75,0

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"vstupní branka +oplocení" 88,0

Součet

43	M	13010620	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 50x50x6,0mm	t	0,102			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Hmotnost: 4,44 kg/m

"Školní ulice - nové oplocení"

"vrátka - rám T50/5" 4,44*(1,35*2+2,3*2)*2/1000*1,05

4,44*(1,4*2+2,3*2)*1/1000*1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
44	M	13010622	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 60x60x7,0mm	t	0,488			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 6,51 kg/m</i> <i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"příčníky T60/6" 6,23*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)</i> <i>/1000*1,05</i> <i>"brána - rám T60/6" 6,23*(6,0*4+2,3*3)/1000*1,05</i>								
<i>Součet</i>								
45	M	13010357R	ocel pásová válcovaná za studena 30x5mm	t	1,078			
<i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"rám - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(2+26*3+30*3+35)/1000*1,05</i> <i>"vrátka - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(12+12+14)/1000*1,05</i> <i>"brána - výplň 30/5" 1,18*2,3*60/1000*1,05</i> <i>"spojovací materiál - 10%" 215,42/1000</i>								
<i>Součet</i>								
46	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,061			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost 117,75 kg/m2</i> <i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"kotev.deska 400/400/10" 120,0*(0,22*0,22)*10/1000*1,05</i>								
<i>Součet</i>								
47	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	690,120			CS ÚRS 2023 02
<i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"sloupky - 1/2HEB16-2700" 21,3*2,7*8</i> <i>"sloupky - HEB160-2700" 42,6*2,7*2</i>								
<i>Součet</i>								
48	M	13010976	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160	t	0,242			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 43,70 kg/m</i> <i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"sloupky - HEB160-2700" 42,6*2,7*2/1000*1,05</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
49	M	130109761R	ocel profilová 1/2 HE-B 160 jakost 11 375 "Školní ulice - nové oplocení" "sloupky - 1/2HEB16-2700" 21,3*2,7*8/1000*1,05	t	0,483			
<i>Součet</i>								
50	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg "Školní ulice - stávající oplocení" "stávající plotová pole" 40,0*12 "Masarykova ul. - úprava oplocení" "v místě el. pilíře" 50,0*2 "v místě nových vrat" 50,0*1 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "v místě nových vrat" 50,0*1	kg	680,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
51	M	55342501R	Plotové pole kované 3000 x 2050 mm se vstupní brankou - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Masarykova ul. - úprava oplocení" "nová vrátka v oplocení" 1	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
52	M	55342502R	Plotové pole kované 3000 x 2400 mm se vstupní brankou - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "nová vrátka v oplocení" 1	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,757			CS ÚRS 2023 02
D 782 Dokončovací práce - obklady z kamene								
54	K	782632113	Montáž obkladů parapetů z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 30 do 50 mm "Masarykova ul. - krycí desky podezdívky" 0,455*(20,9-0,365*7-3,4) "ul. na Kovárně - krycí desky podezdívky" 0,455*(50,7-0,365*15-3,1)	m2	30,522			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"hlavice pilířů" 0,455*0,455*(7+15) Součet					
55	M	583870250R	obklad parapetů tryskaná žula tl 50mm 30,522 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	32,048			
56	K	998782101	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,656			CS ÚRS 2023 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
57	K	783304100	Provedení nátěru zámečnických konstrukcí základního nebo základního antikorozního jednonásobného "Školní ulice - nové oplocení" "sloupky - 1/2HEB160-2700" (0,464*2,7)*8 "sloupky - HEB160-2700" (0,624*4*2,7)*2 "kotev.deska 220/220/15" (0,22*0,22*2+0,015*0,22*4)*10 "příčnický T60/6" 0,24*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2) "rám - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(2+26*3+30*3+35) "vrátka - rám T50/5" 0,2*(1,35*2+2,3*2)*2 0,2*(1,4*2+2,3*2)*1 "vrátka - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(12+12+14) "brána - rám T60/6" 0,24*(6,0*4+2,3*3) "brána - výplň 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*60 "spojovací materiál - 10%" (0,03*2+0,005*2*2,3)*144 "Masarykova ul. - úprava oplocení" "stávající plotová pole" 2,4*1,5*2+3,0*1,5*3+3,0*2,05 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "stávající plotová pole" 3,0*1,55*5+3,0*1,6*3+3,0*1,65*6+3,0*2,4 Součet	m2	185,417			CS ÚRS 2023 02
58	M	24623858	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz Poznámka k položce: Vydatnost: 8,0-9,2 m²/1 kg 185,417 * 0,1 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	18,542			CS ÚRS 2023 02
59	K	783307100	Provedení nátěru zámečnických konstrukcí krycího jednonásobného	m2	370,834			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"dvě vrstvy" 185,417*2

Součet

60	M	246290371R	hmota nátěrová samozákladující syntetická alkyduretanová - kovářská barva	litr	50,990			
----	---	------------	---	------	--------	--	--	--

"dvě vrstvy" 185,417*2/8,0*1,1

Součet

61	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02
62	K	783826655	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých lícového zdíva	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"paropropustný nátěr - podezdívka" (0,55+0,7)/2*24,5+0,5*6,7

0,5*6,7+(0,4+0,3)/2*13,5+(0,2+0,5)/2*20,4+(0,15+0,3)/2*6,95+(0,15+0,35)/2*6,8

"- pilíře" (0,125+0,35+0,125)*(2,25*8+2,4+2,05*2+1,8*2+2,0*2+1,8*4+1,6*4+1,7*2)

"- plotová pole" 2,8*2,05*8+1,6*1,85+2,9*1,85+2,9*1,6*3+2,9*1,75*2

3,35*2,0+2,45*1,6+2,8*1,6

3,0*1,4*2+3,0*1,35*2+3,0*1,5*2

Součet

63	K	783846523	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	119,031			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"podezdívka oplocení uliční"

"Masarykova ul." 0,6*(20,9-3,4+0,365*2)

"ul. Na Kovárně" (0,6+0,45)/2*(50,7-3,1+0,365*2)

"nové oplocení"

"Masaarykova ul." (0,365*4*1,84)*7

(0,32+1,0*2)*1,6-0,625*0,96

(0,32+0,875*2)*0,955-0,5*0,72

"ul. Na Kovárně" (0,365*4*1,84)*15

"krycí desky podezdívky a pilířů"

"Masarykova ul." 0,625*(20,9-0,365*7-3,4)+0,625*0,625*7

"ul. na Kovárně" 0,625*(50,7-0,365*15-3,1)+0,625*0,625*15

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

64	K	789224111	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 3	m2	185,417			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky - 1/2HEB160-2700" (0,464*2,7)*8

"sloupky - HEB160-2700" (0,624*4*2,7)*2

"kotev.deska 220/220/15" (0,22*0,22*2+0,015*0,22*4)*10

"příčníky T60/6" 0,24*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)

"rám - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(2+26*3+30*3+35)

"vrátka - rám T50/5" 0,2*(1,35*2+2,3*2)*2

0,2*(1,4*2+2,3*2)*1

"vrátka - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(12+12+14)

"brána - rám T60/6" 0,24*(6,0*4+2,3*3)

"brána - výplň 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*60

"spojovací materiál - 10%" (0,03*2+0,005*2*2,3)*144

"Masarykova ul. - úprava oplocení"

"stávající plotová pole" 2,4*1,5*2+3,0*1,5*3+3,0*2,05

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"stávající plotová pole" 3,0*1,55*5+3,0*1,6*3+3,0*1,65*6+3,0*2,4

Součet

65	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	4,079			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

185,417 * 0,022 ' Přepočtené koeficientem množství

66	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I	m2	185,417			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky - 1/2HEB160-2700" (0,464*2,7)*8

"sloupky - HEB160-2700" (0,624*4*2,7)*2

"kotev.deska 220/220/15" (0,22*0,22*2+0,015*0,22*4)*10

"příčníky T60/6" 0,24*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)

"rám - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(2+26*3+30*3+35)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vrátka - rám T50/5"		$0,2 \cdot (1,35 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2) \cdot 2$			
					$0,2 \cdot (1,4 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2) \cdot 1$			
			"vrátka - výplň - 30/5"		$(0,03 \cdot 2 + 0,005 \cdot 2 \cdot 2,3) \cdot (12 + 12 + 14)$			
			"brána - rám T60/6"		$0,24 \cdot (6,0 \cdot 4 + 2,3 \cdot 3)$			
			"brána - výplň 30/5"		$(0,03 \cdot 2 + 0,005 \cdot 2 \cdot 2,3) \cdot 60$			
			"spojovací materiál - 10%"		$(0,03 \cdot 2 + 0,005 \cdot 2 \cdot 2,3) \cdot 144$			
			"Masarykova ul. - úprava oplocení"					
			"stávající plotová pole"		$2,4 \cdot 1,5 \cdot 2 + 3,0 \cdot 1,5 \cdot 3 + 3,0 \cdot 2,05$			
			"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"					
			"stávající plotová pole"		$3,0 \cdot 1,55 \cdot 5 + 3,0 \cdot 1,6 \cdot 3 + 3,0 \cdot 1,65 \cdot 6 + 3,0 \cdot 2,4$			
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

004/02 - Mobiliář

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,461			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"základové pasy mobiliáře"

"ochranná mříž" 0,24*0,2*(1,2*4)*2

Součet

2	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	3,337			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"základové patky mobiliáře"

"lavičky" (0,24*0,6*0,2*2)*9

"odpadkové koše" (0,4*0,714*0,4)*7

"stojan na kola" (0,35*0,87*0,35)*6

"popelník" (0,3*0,3*0,4)*1

"informační nosič" (0,6*0,8*0,4*2)*2

"el.úřední deska" (0,6*0,8*0,6)*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>0,461+3,337</i> <i>Součet</i>	m3	3,798			CS ÚRS 2023 02
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"dalších 5 km" 3,798*5</i> <i>Součet</i>	m3	18,990			CS ÚRS 2023 02
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,798			CS ÚRS 2023 02
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>3,798*1,8</i> <i>Součet</i>	t	6,836			CS ÚRS 2023 02
D 2			Zakládání					
7	K	274311611	Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20 <i>"základové pasy mobiliáře"</i> <i>"ochranná mříž" 0,24*0,2*(1,2*4)*2</i> <i>Součet</i>	m3	0,461			CS ÚRS 2023 02
8	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>"základové pasy mobiliáře"</i> <i>"ochranná mříž" 0,24*(1,4*4+1,0*4)*2</i> <i>Součet</i>	m2	4,608			CS ÚRS 2023 02
9	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	4,608			CS ÚRS 2023 02
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 <i>"základové patky mobiliáře"</i> <i>"lavičky" (0,24*0,6*0,2*2)*9</i> <i>"odpadkové koše" (0,4*0,714*0,4)*7</i> <i>"stojan na kola" (0,35*0,87*0,35)*6</i>	m3	3,337			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"popelník" (0,3*0,3*0,4)*1 "informační nosič" (0,6*0,8*0,4*2)*2 "el.úřední deska" (0,6*0,8*0,6)*2 Součet					
11	K	275351121	Bednění základů patek zřízení "základové patky mobiliáře" "lavičky" (0,24*2+0,6*2)*0,2*2*9 "odpadkové koše" (0,4*2+0,714*2)*0,4*7 "stojan na kola" (0,35*2+0,87*2)*0,35*6 "popelník" (0,3*4)*0,4*1 "informační nosič" (0,6*2+0,8*2)*0,4*2*7 "el.úřední deska" (0,6*2+0,8*2)*0,6*2 Součet	m2	36,930			CS ÚRS 2023 02
12	K	275351122	Bednění základů patek odstranění Součet	m2	36,930			CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
13	K	919791023	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) s volným položením ocelového rámu, plochy přes 1 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	7491060R	<i>ochranná mříž stromů s pruty kolem stromu, ocel. pás.kce zink. vel. 1200/1200 mm, specifikace dle PD</i>	kus	2,000			
15	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t "montáž mobiliáře" "lavičky" 9 "odpadkové koše" 14 "stojan na kola" 6 "popelník" 1 "informační nosič" 2 "el. úřední deska" 2 Součet	kus	34,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	7491013R	<i>koš odpadkový obsah 50 l, půdorys sférického čtverce, 4 profily z hliníkové slitiny, stříška, kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M10, sestava 2 košů vedle sebe, - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> "barevná kombinace DB703+corten a DB703+RAL1021" 14	kus	14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
17	M	7491010R	<i>lavička parková, dl. 2995 mm, ocel. kce opatřená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák z masivních desek a lamel, tropické dřevo bez povrchové úpravy, kotveno na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí, specifikace dle P</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			
<i>"barevná kombinace DB703+RAL1021" 9</i>								
<i>Součet</i>								
18	M	7491030R	<i>stojan na kola - ocelová konstrukce z L-profilu, barevnost ocelové kce DB703 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			
19	M	7491040R	<i>popelník - ocelová konstrukce z L-profilu, nerez schránka na popel, barevnost ocelové kce DB703 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
20	M	7491050R	<i>informační nosič s plochou na magnety, š. 1860 mm v. 2225 mm, ocel.zink.konstrukce s vypal.barvou DB 703, specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
21	M	7491070R	<i>elektronická úřední deska, samostatně stojící, záložní zdroj, alarm - specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
22	K	953961211	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"lavičky" 4*9</i>								
<i>Součet</i>								
23	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	82,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"odpadkové koše" 4*14</i>								
<i>"stojan na kola" 4*6</i>								
<i>"popelník" 2*1</i>								
<i>Součet</i>								
24	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"informační nosič" 8*2</i>								
<i>"el. úřední deska" 8*2</i>								
<i>Součet</i>								
25	K	953965112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm	kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"lavičky" 4*9</i>								
<i>Součet</i>								
26	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	82,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"odpadkové koše" 4*14 "stojan na kola" 4*6 "popelník" 2*1 Součet					
27	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
			"informační nosič" 8*2 "el. úřední deska" 8*2 Součet					
		D 998	Přesun hmot					
28	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	11,271			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

005/01 - SO-04 Parkoviště

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 2 Zakládání

1	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	207,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

207 "drenáž"

Součet

2	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"poznámka k položce: nákup doprava, položení"

72,0 " pod stromy"

Součet

3	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	207,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

207 "drenáž dn 80 pod vozovku"

Součet

D 20 Zemní práce

4	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	754,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"poznámka k položce: 10m3 vhodného výkopu ponechat v místě trávníku"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
110 "ostatní, reserva"								
644								
Součet								
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	49,680			CS ÚRS 2023 02
207*0,6*0,4 "drenáž pod vozovku"								
Součet								
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	804,000			CS ÚRS 2023 02
804								
Součet								
7	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	20,000			CS ÚRS 2023 02
"Poznámka k položce:								
oproti bilanci zemních prací na základě rozhodnutí investora došlo k protažení spodních konstrukčních vrstev až za krajnici,								
tudíž se zmenšila m3 nutnost nenamrzavého materiálu, zpětný zásyp výkopkem nebude nebo pouze v min. množství								
20"nový štěrkopísek za obruby								
Součet								
8	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22	t	44,000			CS ÚRS 2023 02
"poznámka k položce: nákup, doprava, včetně přesunu hmot"								
20*2,2								
Součet								
9	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 608,000			CS ÚRS 2023 02
804*2								
Součet								
10	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	836,500			CS ÚRS 2023 02
388+406+7,5+25+10								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 5 Komunikace pozemní

11	K	564251111-5	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm 25 "typ G" Součet	m2	25,000			
12	K	564251111-6	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm 25 "typ G" Součet	m2	25,000			
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 24*1,3 "typ G" Součet	m2	31,200			CS ÚRS 2023 02
14	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm 23,0 " typ G" Součet	m2	23,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	591211111.1	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 40 mm-typ G Poznámka k položce: kladení v řadách "poznámka k položce: kladení v řadách" 21,0 "typ G" Součet	m2	21,000			
16	M	58381004	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1</i> 21*1,02 "světlá mozaika" Součet	<i>m2</i>	<i>21,420</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
17	K	919726203-1	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m-typ H 300g/m2 Poznámka k položce: nákup,doprava,položení včetně přesahů dopočítat "poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat" 25 "typ G" Součet	m2	25,000			

D 532 Nová kce - vozovka typ kce C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	564251111-5611	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ C <i>388,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	388,000			
19	K	564251111-5613	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ C <i>388,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	388,000			
20	K	564861111-41	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ C <i>371 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	371,000			
21	K	564962111-21	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm-typ C <i>354,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	354,000			
22	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>337,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	573111114	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2 <i>337,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 <i>337,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>337 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	919726203-16	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP 300g/m2-typ C <i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení včetně přesahů dopočítat</i>	m2	388,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"

388,0 "typ C"

Součet

D 554 Nová kce - parkoviště typ kce B

27	K	564251111-56	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ B 406,0 "typ B" Součet	m2	406,000			
28	K	564251111-561	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ B 406,0 "typ B" Součet	m2	406,000			
29	K	564861111-4	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ B 406,0 "typ B" Součet	m2	406,000			
30	K	564962111-2	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm-typ B 388,0 "typ B" Součet	m2	388,000			
31	K	591211111.1-5	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 40 mm-typ B 369,0 "typ B" Součet	m2	369,000			
32	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i> (369-12)*1,02 "typ B" Součet	<i>m2</i>	<i>364,140</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
33	M	58381007-1	<i>kostka dlažební žula 10/10 cm, štípaná, třída I. barva tmavě šedá, kladení v piktogramech-typ B</i> 12,0*1,02 "typ B - předpoklad" Součet	<i>m2</i>	<i>12,240</i>			
34	K	919726203-12	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP 300g/m2 Poznámka k položce: nákup,doprava,položení včetně přesahů dopočítat "poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"	m2	406,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

406,0 "typ B"

Součet

D 8 Trubní vedení

35	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"

15,0

Součet

36	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

37	M	592238640	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

38	K	895941302	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

39	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

40	K	895941313	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

41	M	592238660R	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	1,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

42	K	895941322	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

43	M	592238580R	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

44	K	895941331	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

45	M	592238540R	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

46	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"poznámka k položce: včetně přesného výškového osazení do nové nivelety vozovky"

1,0

Součet

47	M	552423200	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

48	M	552423240	koš kalový pro mříž VIATOP...	kus	1,000			
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	--

49	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	46,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

50	M	IP 110R	200mm žlab bez spádu	m	46,000			
----	---	---------	----------------------	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce: doporučený mearin expert 100, firma mea karlovy vary, položka včetně obetonování žlabu dle výkresu a požadavku výrobce, nákup, doprava, položení

51	M	IP 112R	200mm čelo plné	ks	2,000			
----	---	---------	-----------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	IP 113R	rošt 200 litinový můstkový 12/96, D400 dl. 0,5 m startfix <i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení</i>	m	46,000			
53	M	IP 115R	vpust 200 čistící <i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení</i>	ks	1,000			
D 26-M			Montáže zařízení pro zemědělství					
54	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 3,0 "typ H" <i>Součet</i>	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
55	M	10371500	substrát pro trávníky VL <i>"poznámka k položce: 2 díly křemič. písku a 1 díl písčitohlinité zeminy"</i> 42*0,051 "Přepočtené koeficientem množství" <i>Součet</i>	m3	2,142			CS ÚRS 2023 02
56	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>"poznámka k položce: sanace 1. vrstva"</i> 12,0 "typ H" <i>Součet</i>	m2	12,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	564251111-2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ H <i>Poznámka k položce: sanace 2. vrstva</i> <i>"poznámka k položce: sanace 2. vrstva"</i> 13,0 "typ H" <i>Součet</i>	m2	13,000			
58	K	564861111-3	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ H 11,0 "typ H" <i>Součet</i>	m2	11,000			
59	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm <i>"poznámka k položce: celkem kce - 75% štěrkodrt', 25% vegetační substrát"</i> 7,0 "typ H"	m2	7,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
60	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
<i>10,0 "typ H"</i>								
<i>Součet</i>								
61	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
<i>"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"</i>								
<i>13*1,2</i>								
<i>Součet</i>								
D 55			Železnice - trakční vedení					
62	K	564251111-51	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm-typ E	m2	7,500			
<i>7,5 "typ E"</i>								
<i>Součet</i>								
63	K	564861111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm-typ E	m2	7,500			
<i>7,5 "typ E"</i>								
<i>Součet</i>								
64	K	591211111.1-2	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 30 mm-typ E	m2	7,500			
<i>Poznámka k položce: kladení v řadách</i>								
<i>"poznámka k položce: kladení v řadách"</i>								
<i>7,5 "typ E"</i>								
<i>Součet</i>								
65	M	58381004-2	<i>kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1 - světlá, štipaná-typ E</i>	<i>m2</i>	<i>7,650</i>			
<i>7,5*1,02 "typ E - světlá mozaika"</i>								
<i>Součet</i>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
66	K	591211111R	Vyskládání piktogramu z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl. 50 mm - tmavě šedé kostky	ks	7,000			
67	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm 3,0 "IP12" Součet	kus	3,000			
69	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm 2,0 "E13, E8d" Součet	kus	2,000			
70	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm 3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
71	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	915211126	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná žlutá retroreflexní "poznámka k položce. včetně očištění povrchu a lajnování" 3,0 Součet	m	3,000			CS ÚRS 2023 02
73	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky 142 "rozdělení parkovacích míst" 26"kolem garáže" Součet	m	168,000			CS ÚRS 2023 02
74	M	58381007-2	kostka dlažební žula 10/10 - tmavě šedá kostka štípaná 142*0,1*1,02 "tmavě šedá" Součet	m2	14,484			
75	M	58381007-3	kostka dlažební žula 10/10 - světlá kostka 26*0,1*1,02 "světlá" Součet	m2	2,652			
76	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 106 "OP 6" 101 "atyp 150/150"	m	207,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
77	M	58380007	<i>obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	<i>108,120</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 104 kg/bm "poznámka k položce: hmotnost 104 kg/bm" 106*1,02</i>								
<i>Součet</i>								
78	M	58380004R	<i>obrubník kamenný žulový přímý 150x150mm</i>	<i>m</i>	<i>103,020</i>			
<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 125 kg/bm "poznámka k položce: hmotnost 125 kg/bm" 101*1,02</i>								
<i>Součet</i>								
D		500	Přesun hmot					
79	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	359,956			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

005/02 - SO-05 Dopravní připojení a úpravy Školní ulice

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva <i>"poznámka k položce: včetně očištění, paletování, ponechat na stavbě pro znovuzabudování"</i> 4 "okolo vpusti 80*0,15"přídlažba Součet	m2	16,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	113106151-2	Rozebrání plzeňské dlažby s ložem z kameniva ručně-přídlažba <i>Poznámka k položce: včetně očištění, paletování, ponechat na stavbě pro znovuzabudování</i> <i>"poznámka k položce: včetně očištění, paletování, ponechat na stavbě pro znovuzabudování"</i> 43 Součet	m2	43,000			
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	2,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	133,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	117,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000			CS ÚRS 2023 02
			20,0 "OP2"					
			Součet					
7	K	113201112-1	Vytrhání obrub OP3	m	60,000			
			60,0 "OP3"					
			Součet					
8	K	180405111	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,000			CS ÚRS 2023 02
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,440			CS ÚRS 2023 02
			72*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
10	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	72,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	IP 115	nákup a dovoz ornice	m3	12,000			
D 20			Zemní práce					
12	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	200,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: 10m3 vhodného výkopku ponecháno v místě trávniku"					
			60 "ostatní, reserva"					
			140					
			Součet					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	216,000			CS ÚRS 2023 02
			16 "výkop pro chráničky"					
			200					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných <i>"poznámka k položce: oproti bilanci zemních prací na základě rozhodnutí investora došlo k protažení spodních konstrukčních vrstev až za krajnici, tudíž se zmenšila m3 nutnost nenamrzavého materiálu, zpětný zásyp výkopkem nebude nebo pouze v min. množství"</i> 20"nový štěrkopísek za obruby 10"použití vhodného výkopku do násypu 15"zásyp rýhy pro chráničky Součet	m3	45,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22 <i>"poznámka k položce: nákup, doprava, včetně přesunu hmot"</i> 35*2,2 Součet	t	77,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 216*2 Součet	t	432,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním 200	m2	200,000			CS ÚRS 2023 02
D 4			Vodorovné konstrukce					
18	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	592238640	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
D 5			Komunikace pozemní					
20	K	591111111-5	Přeložení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamene tl 50 mm 5*0,15 Součet	m2	0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	6,300			CS ÚRS 2023 02
			6,3 Součet					
22	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,489			CS ÚRS 2023 02
			6,3*1,03 Součet					
D 8			Trubní vedení					
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: nákup, doprava, položení, včetně včetně zemních prací, záhozu" 5,0 Součet					
24	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	592238660R	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	2,000			
28	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	592238580R	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000			
30	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
31	M	592238540R	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000			
32	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: včetně přesného výškového osazení do nové nivelety vozovky" 2,0 Součet					
33	M	552423200	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 24-M			Montáže vzduchotechnických zařízení					
35	K	564821111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 80 mm <i>150,0 "typ A"</i> <i>Součet</i>	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>150*1,1 "typ A"</i> <i>Součet</i>	m2	165,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	58381456R	<i>deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30mm formátovaná do 0,48m2</i> <i>150*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"</i> <i>Součet</i>	<i>m2</i>	<i>151,500</i>			
D 24-MM			Nové konstrukce přeložení plzeňské dlažby typ kce A					
39	K	564821111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm-typ A	m2	43,000			
40	K	591111111-1	Kladení dlažby z plzeňské dlažby z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm-typ A <i>Poznámka k položce: použití stáv. vybourané a očištěné "poznámka k položce: použití stáv. vybourané a očištěné dlažby"</i> <i>43,0</i> <i>Součet</i>	m2	43,000			
D 24-MMM			Nové konstrukce sjezdu typ kce D					
41	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	19,000			CS ÚRS 2023 02
42	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm <i>19*1,2 "typ D"</i> <i>Součet</i>	m2	22,800			CS ÚRS 2023 02
43	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	20,900			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

19*1,1 "typ D"

Součet

44	K	591111111-2	Kladení dlažby z plzenské dlažby z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm-typ D	m2	19,000			
45	M	58381456-2	deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30-50mm - plzeňská dlažba-typ D	m2	19,190			

19*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"

Součet

D 24-MMMM Nová konstrukce rozšíření kamenné dlažby typ kce F

46	K	564851111-5	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm-typ F	m2	3,300			
47	K	591111111-6	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 30mm 120/150 mm-typ F, včetně lože	m2	3,300			
48	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	3,333			CS ÚRS 2023 02

3,3*1,01 "typ F - přepočtené koeficientem množství"

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"poznámka k položce: IP13b+E13 (počítáno jako jedna značka), IP11c"

3,0

Součet

50	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	1,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

1,0 "IP12"

Součet

51	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm	kus	1,000			
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

1,0 "E13"

Součet

52	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1"stávající"

1 "nové"

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
			1					
54	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: včetně očištění povrchu a lajnování"					
			22,0					
			Součet					
55	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	86,000			CS ÚRS 2023 02
56	M	58381007-21	kostka dlažební žula 10/10 - světlá kostka	m2	8,772			
			86*0,1*1,02					
			Součet					
57	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	53,000			CS ÚRS 2023 02
58	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm - zahradní	m	54,060			
			Poznámka k položce: Hmotnost: 82 kg/bm					
			"poznámka k položce: hmotnost 82 kg/m"					
			53,0*1,02					
			Součet					
59	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	86,000			CS ÚRS 2023 02
			40 "OP 2"					
			46 "OP 3"					
			Součet					
60	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	40,800			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 150 kg/bm					
			"poznámka k položce: hmotnost 150 kg/bm"					
			40,0*1,02					
			Součet					
61	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	46,920			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Hmotnost: 125 kg/bm

"poznámka k položce: hmotnost 125 kg/bm"

46,0*1,02

Součet

62	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"poznámka k položce: demontáž pro přemístění a očištění od betonu, zásyp jámy"

1 "přemístění IP 11c"

Součet

63	K	976092312	Vybourání drobných zařízení odvodňovačů, na kamenných a betonových mostech, s prozatímním zakrytím otvorů po nich bez odpadního potrubí obrubníkových	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

64	K	IP 110	přemístění kontejneru do 30 m - plastový na kolečkách	ks	1,000			
----	---	--------	---	----	-------	--	--	--

D 500 Přesun hmot

65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	185,215			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

D 997 Přesun sutě

66	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	185,215			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

67	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	3 519,085			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

185,215 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

68	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	55,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

55

Součet

69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

40

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
70	K	460171312	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			29					
			<i>Součet</i>					
71	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm v horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			<i>"poznámka k položce: zhutnění zemní pláně po zásypu štěrkopískem"</i>					
			29					
			<i>Součet</i>					
72	K	460661411	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky do 25 cm	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			29					
			<i>Součet</i>					
73	M	58154410	<i>písek křemičitý sušený frakce 0,1</i>	<i>t</i>	<i>4,133</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
			<i>29*0,25*(0,1+0,2)*1,9</i>					
			<i>Součet</i>					
74	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			20 "chránička sdělovacího kabelu					
			9 "chránička VO					
			<i>Součet</i>					
75	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>29,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
			<i>"poznámka k položce: doporučeno KF 09050"</i>					
			29					
			<i>Součet</i>					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

005/03 - SO-06 Komunikace a zpevněné plochy

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3 <i>286+16+25+10</i> <i>Součet</i>	m3	337,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	337,000			CS ÚRS 2023 02
D 20			Zemní práce					
3	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>658</i> <i>Součet</i>	m2	658,000			CS ÚRS 2023 02
D 5			Nová kce chodníku typ E					
4	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>598*1,3 "typ E"</i>	m2	777,400			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
5	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	717,600			CS ÚRS 2023 02
<i>598*1,2</i>								
<i>Součet</i>								
6	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	598,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"poznámka k položce: kladení v řadách"</i>								
<i>598,0</i>								
<i>Součet</i>								
7	M	58381004	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1</i>	<i>m2</i>	<i>522,240</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>(598-86)*1,02 "světlá mozaika - typ E"</i>								
<i>Součet</i>								
8	M	58381005	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 šedá</i>	<i>m2</i>	<i>103,200</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>86*1,20 "tmavě šedá - typ E"</i>								
<i>Součet</i>								
D 26-M			Nová kce pojezdová plocha typ kce H					
9	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
<i>3,0 "typ H"</i>								
<i>Součet</i>								
10	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i>	<i>m3</i>	<i>2,142</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>"poznámka k položce: 2 díly křemič. písku a 1 díl písčitohlinité zeminy"</i>								
<i>42*0,051 "přepočtené koeficientem množství - typ H"</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"poznámka k položce: sanace 1. vrstva"</i>								
<i>12,0 "typ H"</i>								
<i>Součet</i>								
12	K	564251111-2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ H	m2	13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
sanace 2. vrstva

"poznámka k položce: sanace 2. vrstva"

13,0 "typ H"

Součet

13	K	564861111-3	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ H	m2	11,000			
14	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	7,000			CS ÚRS 2023 02

"poznámka k položce: celkem kce 75% štěrkodrt', 25% vegetační substrát"

7,0

Součet

15	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

10,0 "typ H"

Součet

16	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"

13*1,2

Součet

D 8 Trubní vedení

17	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	1,500			CS ÚRS 2023 02
18	M	IP 110	100mm žlab bez spádu	ks	1,500			

Poznámka k položce:

doporučený mearin expert 100, firma mea karlovy vary, položka včetně obetonování žlabu dle výkresu a požadavku výrobce,nákup,doprava,položení

"poznámka k položce: doporučený mearin expert 100, položka včetně obetonování žlabu dle výkresu a požadavku výrobce, nákup, doprava, položení

1,5

Součet

19	M	IP 112	100mm čelo plné	ks	1,000			
20	M	IP 113	rošt 100 litinový mústkový 12/96, D400 dl. 0,5 m startfix	ks	1,500			

Poznámka k položce:
nákup,doprava,položení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení"

1,5

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce

21	K	642942441	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 10 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	IP 220	vstupní rohož	m2	5,467			

Poznámka k položce:

výška 22 mm, rozměr 2,9*1,885 m - Základem rohože jsou hliníkové profily šířky 17, 22, 27 mm, které se střídají buď s hliníkovými profily ve tvaru Y nebo kartáčovými profily. Vše je spojeno nerezovým lankem a odděleno pryžovými mezikroužky, tím je umožněno stáčení rohože pro lepší manipulaci při úklidu. Do hliníkových profilů se fixují gumové, textilní nebo kartáčové pásky. Jednotlivé výplně lze libovolně kombinovat a po opotřebení vyměnit.

Uložení: v úrovni podlahy do připravených otvorů osazených rámem, nebo volně položené na podlaze v náběhovém rámu širokém 45 nebo 65 mm

nákup, doprava, položení, přesněji určí investor

"poznámka k položce: výška 22 mm - základem rohože jsou hliníkové profily šířky 17 mm, které se střídají buď s hliníkovými profily ve tvaru Y

nebo kartáčovými profily - nákup, doprava, položení přesněji určí investor"

2,9*1,885

Součet

23	M	IP 221	rám pro rohožku	m	9,800			
----	---	--------	-----------------	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesné rozměry a materiál bude určen výrobcem rohože

"poznámka k položce: přesné rozměry a materiál bude určen výrobcem rohože"

3+3+1,9+1,9

Součet

24	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"poznámka k položce: IP13b + E13 (počítáno jako jedna značka)

2

Součet

25	M	40445535	značka dopravní vislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	1,000			
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

1 "nová IP13b"

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm 1,0 "E13" Součet	kus	1,000			
27	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm 1"stávající 1 "nové Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
28	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 1	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	139,000			CS ÚRS 2023 02
30	M	58381007-21	kostka dlažební žula 10/10 - světlá kostka 139*0,1*1,02 Součet	m2	14,178			
31	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	71,000			CS ÚRS 2023 02
32	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm - zahradní Poznámka k položce: Hmotnost: 82 kg/bm "poznámka k položce: hmotnost 82 kg/bm" 71,0*1,02 "reserva" Součet	m	72,420			
D 500			Přesun hmot					
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	221,689			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
34	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 337,0*1,8 Součet	t	606,600			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

006/01 - SO-07 Akumulační šachta a retenční nádrž

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>60,0*2,0</i> <i>Součet</i>	hod	120,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>60,0</i> <i>Součet</i>	den	60,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	119001403R	Dočasné zajištění teplovodu <i>"příloha D.6.3.2 - křížení s navrhovaným teplovodem" 3,0</i> <i>Součet</i>	m	3,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů <i>"křížení navrhovaných kabelů" 2*2,0</i>	m	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,500			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

*(3,0+4,0)*1,5*

Součet

6	K	123252103	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	72,100			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.3.1, D.6.4 - odtok-RSN - DK1"

7,0(0,7+2,9)/2*2,2*

2,0(0,7+2,3)/2*2,1*

19,0(0,7+2,0)/2*1,25*

*"+ rozšíření pro regulační šachtu" 1,5*1,5*2,2*

*"+ rozšíření pro RŠ1, RŠ2-Č" 2*1,2*1,2*2,0*

*"+ rozšíření pro akumulární jímku" 2,5*2,5*3,14*

"příloha D.6.3.2 - kanalizace DK2"

22,0(0,7+1,8)/2*1,0*

*"+ rozšíření pro RŠ3, RŠ4-Č" 2*1,2*1,2*2,0*

"příloha D.6.3.3, 4, 5 - dešťové přípojky DP1, DP2, DP3"

7,0(0,7+1,3)/2*0,65*

7,0(0,7+1,7)/2*1,1*

7,0(0,7+1,4)/2*0,7*

"napojení vsakování dešťových vod ze střechy garáže"

*35,0*0,8*0,5*

*"+ rozšíření pro Švsak-1, Švsak-2" 2*1,2*1,2*0,8*

*"- ornice" - 104,0*2,0*0,10*

Mezisoučet

"zatřídění hor.3-50%, hor.4-50%"

*144,2/100*50*

7	K	123352103	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	72,100			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

*"výpočet v pol. 123252103" 144,2/100*50*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"příloha D.6.6, D.6.1 str.10"</i> <i>14,0*(4,0+4,8)/2*1,95</i> <i>"- ornice" - 14,5*4,8*0,10</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"zatřídění hor.3-50%. hor.4-50%"</i> <i>113,1/100*50</i> <i>Součet</i>	m3	169,710			CS ÚRS 2023 02
9	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 <i>"výpočet v pol. 131251104" 113,1/100*50</i> <i>Součet</i>	m3	56,550			CS ÚRS 2023 02
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"výpočet v pol. 174151101, 174111103 - přebytečný výkopek" 46,2+71,5</i> <i>Součet</i>	m3	117,700			CS ÚRS 2023 02
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"skládka 15 km - příplatek 5x" 117,7*5</i> <i>Součet</i>	m3	588,500			CS ÚRS 2023 02
12	K	171000001R	Hutnicí zkoušky <i>2,0</i>	kus	2,000			
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>117,7*1,6</i> <i>Součet</i>	t	188,320			CS ÚRS 2023 02
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>113,1</i> <i>"- štěrkopískové lože"</i>	m3	66,950			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-14,0*4,0*0,10

"- OP kompetní retenšní nádrž"

-12,8*2,4*1,32

"přebytečný výkopek 46,2 m3"

Součet

15	K	174111103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	72,730			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.4" 144,2

"- pískový podsyp"

-69,0*0,8*0,1

"- obsyp štěrkopískem"

-69,0*(0,8+1,2)/2*0,55

"- OP šachet " - 4*1,0

"- OP akumul. jímka" -14,0

"- OP RŠ" - 3,0

"- drenážní obsyp štěrkem" -35,0*0,5*0,4

"přebytečný výkopek 71,5 m3"

Součet

16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,515			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.4 - potrubí "

69,0*(0,8+1,2)/2*0,55

"- potrubí DN 200 " - 41,0*0,035

Součet

17	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	73,030			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--	--	----------------

36,515*2,0

Součet

D 2 Zakládání

18	K	212752212R	Trativod z drenážních trubek plastových PVC-U DN 80 perforovaných	m	35,000			
----	---	------------	---	---	--------	--	--	--

"příloha D.6.10 - odvodnění dešťových vod ze střechy garáže" 35,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
19	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m <i>"příloha D.6.6, D.6.1, str.10 z pol 69311081, 69311088, 69311069R" 101,5 +101,5+15,0</i>	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
20	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 <i>"stěny" ((12,8+2,4)*2*1,32)*1,1845</i> <i>"dno, strop" (12,8*2,4*2)*1,1845</i>	m2	120,308			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
21	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 <i>101,5 *1,1845</i>	m2	120,227			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
22	M	69311069R	geotextilie proti prorůstání kořenů stromů PP 350g/m2 <i>15,0*1,1845</i>	m2	17,768			
<i>Součet</i>								
23	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 300 do 550 mm <i>"drenážní obsyp šterkem" 35,0</i>	m	35,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 <i>"35,0*0,5*0,4 = 7,0 m3*1,9 = 13,3 t" 13,3</i>	t	13,300			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
25	K	380000002R	TV monitoring nádrže <i>1,0</i>	kus	1,000			
26	K	38000001R	Dodávka a montáž retenční nádrže 40 m3 vč. dopravy <i>"příloha D.6.6, D.6.1 str.10"</i> <i>"retenční galerie z bloků vč. 2 revizních šachet, osazených na vyrovnávacích prstencích a poklopů B125"</i> <i>1,0</i>	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,720			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.4 - pod potrubí "

*69,0*0,8*0,10*

"pod retenční nádrž"

*14,0*4,0*0,10*

"pod šachty"

*6*1,0*1,0*0,10*

Součet

28	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,954			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"příloha D.6.9 - akumulční jímka"

*2,7*2,7*0,10*

"příloha D.6.8 - regulační šachta"

*1,5*1,5*0,10*

Součet

D 8 Trubní vedení

29	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	28,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.1 str.4 a str. 9" 7,0+7,0+7,0+7,0

Součet

30	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	41,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.1 str. 4 " 19,0+22,0

Součet

31	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"regulační šachta" 2,0

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160 2,0	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200 "akumulační jímka" 2,0 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200 2,0	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 200 "na stoce DK1" 1,0 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	28611395	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45° 1,0	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	891000001R	Regulátor průtoku dodávka a montáž "příloha 1, str. 8 - osazen na stěnu v šachtě RŠ - odtok Qo = 1,5 l/s" 1,0	kus	1,000			
38	K	892000000R	Kamerová prohlídka 69,0	m	69,000			
39	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150 2,0	úsek	2,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200 2,0	úsek	2,000			CS ÚRS 2023 02
41	K	894000001R	Akumulační jímka - osazení a dodání "příloha D.6.9 - dno s otvory pro přítok a odtok vnitřní DN 2200 mm, zákrytová deska DN 2200 mm " "plastový poklop do litinového rámu s odvětráním a uzamykatelný" 1,0	kus	1,000			
42	K	894201231	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 "příloha D.6.8 - přibetonování stěny v šachtě RŠ pro osazení regulátoru" 0,9*0,6*0,15	m3	0,081			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
43	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200 <i>"příloha D.6.8 - regulační šachta" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
44	M	59224064	<i>dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm</i> 1,0	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
45	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm</i> 1,0	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
46	M	59224075R	<i>deska betonová zákrytová 1000/600/180</i> 1,0	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
47	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné <i>"příloha D.6.8 - přibetonování v regulační šachtě" 0,9*0,6</i>	m2	0,540			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
48	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné <i>"příloha D.6.5, D.6.1 str. 7 a 12 - kompletní plastová šachta dn 600 mm s průtočným dnem, litinovým poklopem B 125 "</i> <i>"šachty RŠ1, RŠ3, RŠ 2-Č, RŠ-Č4, Švsak-1, Švsak-2" 6,0</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
49	K	895000001R	Čistící vpusti - kompletní plastová vč. litinového roštu s rámem <i>"příloha D.6.2, D.6.1 str. 10"</i> 2,0	kus	2,000			
<i>Součet</i>								
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>"příloha D.6.8 - regulační šachta" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
51	M	55241010R	<i>poklop plastový tř. B125, litinový rám s odvětráním, uzamykatelný</i> 1,0	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
52	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm <i>"regulační šachta" 2*0,15</i> <i>Součet</i>	m	0,300			CS ÚRS 2023 02
53	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm <i>"akumulační jímka" 2*0,15</i> <i>Součet</i>	m	0,300			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,032			CS ÚRS 2023 02
55	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>0,032 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,608			CS ÚRS 2023 02
56	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,059			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	121,721			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

007/01 - Ochrana stávajících dřevin při stavbě

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm <i>"ochranné oplocení kořenové zóny stromů nutno zřídit v předstihu stavby"</i> 70,0 <i>Součet</i>	m	70,000			CS ÚRS 2023 02
D 998 Přesun hmot								
2	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,788			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

007/02 - Kácení dřevin, odstranění pařezů

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"kácení ostatních dřevin vegetačních prvků" 142,0</i> <i>Součet</i>	m2	142,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého <i>"k položce 1-6, 13, 15-19" 142,0</i> <i>Součet</i>	m2	142,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	112151116	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	112201111	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše do 200 mm <i>"nové + stávající pařezy" 10+70</i> <i>Součet</i>	kus	80,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	112201112	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 200 do 300 mm <i>"k položce 2" 8</i> <i>Součet</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	112201113	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 300 do 400 mm <i>"k položce 3 - nové + stávající pařezy" 5+2</i> <i>Součet</i>	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	112201114	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 400 do 500 mm <i>"k položce 4 - nové + stávající pařezy" 4+1</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	112201115	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 500 do 600 mm <i>"k položce 5 - nové + stávající pařezy" 1+4</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	112201116	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 600 do 700 mm <i>"k položce 6" 1,0</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"k položce 21" 18</i> <i>Součet</i>	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"k položce 22" 9</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
17	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 23" 2</i>								
<i>Součet</i>								
18	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 1,2" 10+8</i>								
<i>Součet</i>								
19	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 3,4" 5+4</i>								
<i>Součet</i>								
20	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 5,6" 1+1</i>								
<i>Součet</i>								
21	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 7,8" 80+8</i>								
<i>Součet</i>								
22	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 9,10" 7+5</i>								
<i>Součet</i>								
23	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 11,12" 5+1</i>								
<i>Součet</i>								
24	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	252,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 27 - odvoz do 15 km" 18*14</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"k položce 28 - odvoz do 15 km" 9*14</i> <i>Součet</i>	kus	126,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>"k položce 29 - odvoz do 15 km" 2*14</i> <i>Součet</i>	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"k položce 21 - odvoz do 15 km" 18*14</i> <i>Součet</i>	kus	252,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"k položce 22 - odvoz do 15 km" 9*14</i> <i>Součet</i>	kus	126,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>"k položce 23 - odvoz do 15 km" 2*14</i> <i>Součet</i>	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>"k položce 33 - odvoz do 15 km" 88</i> <i>Součet</i>	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm <i>"k položce 34" 12</i> <i>Součet</i>	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>"k položce 35" 6</i> <i>Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"k položce 20" 7,47</i> <i>Součet</i>	m3	7,470			CS ÚRS 2023 02
34	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"k položce 39 - odvoz do 15 km" 7,47*5</i> <i>Součet</i>	m3	37,350			CS ÚRS 2023 02
35	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 13" 142,0</i> <i>Součet</i>	m2	142,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	184852235	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	184852236	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	184852237	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	184852242	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	184852434	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

007/03 - Založení vegetačních prvků a dokončovací péče

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	111R	Vytýčení výsadeb před jezech založením	m2	1 630,000			
2	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 630,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 3" 1630</i>								
<i>Součet</i>								
3	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 455,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"nově zakládáný trávník v ploše obnoveného trávníku" 1455</i>								
<i>Součet</i>								
4	M	Pol475	<i>Travní osivo</i>	kg	37,103			
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>k položce 26: 1455*0,025*0,03</i>								
<i>1455*0,025*1,02</i>								
<i>Součet</i>								
5	K	183101213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
7	M	Pol447	Substrát minerální (k výsadbě javoru babyky)	m3	2,111			
Poznámka k položce: k položce 6: (1,6*1,6*0,8)*0,03 "K položce 6" (1,6*1,6*0,8)*0,03 2,05 Součet								
8	K	183101323	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 2,00 do 3,00 m3	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
9	M	Pol448	Substrát organicko-minerální (k výsadbě javoru babyky)	m3	0,793			
Poznámka k položce: k položce 6: (1,6*1,6*0,3)*0,03 "K položce 7" (1,6*1,6*0,3)*0,03 0,77 Součet								
10	K	183104232	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 600 do 800 mm, hl. do 600 mm	m	37,000			CS ÚRS 2023 02
"hloubení rýhy pro výsadbu dvouřadového živého plotu" 37,0 Součet								
11	K	183111142	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 200 do 400 mm, hl. do 400 mm	m	100,000			CS ÚRS 2023 02
"hloubení rýhy pro výsadbu jednořadového živého plotu" 100 Součet								
12	K	183111213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	144,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	183111214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	108,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek prostokofenných	kus	144,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	Pol469	Geranium macrorrhizum 'Bevan's Variety' - P9	ks	148,320			
Poznámka k položce: k položce 21: 144*0,03 144*1,03 Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	1 035,000			CS ÚRS 2023 02
17	M	Pol470	<i>Narcissus 'Carlton'</i> <i>Poznámka k položce: k položce 22: 1035*0,03 1035*1,03 Součet</i>	ks	1 066,050			
18	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 630,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	108,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	Pol467	<i>Rosa 'Stadt Rom' - kontejner 1,5l, výška 20-40cm</i> <i>Poznámka k položce: k položce 18: 108*0,03 108*1,03 Součet</i>	ks	111,240			
21	M	Pol468	<i>Substrát zahradnický (k výsadbě dřevin - výměna půdy 50%)</i> <i>Poznámka k položce: k položce 7, 16, 18: (0,8/2*19+0,027/2*3+0,0125/2*108+(100*0,4*0,3)/2+(37*0,8*0,3)/2)*0,03 "k položce 10, 34, 39" (0,8/2*19+0,027/2*3+0,0125/2*108+(100*0,4*0,3)/2+(37*0,8*0,3)/2)*1,03 Součet</i>	m3	19,318			
22	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	488,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	Pol464	<i>Ligustrum vulgare 'Atrpovirens' - kontejner 2,5l, výška 40-60cm</i> <i>485,0*1,03 Součet</i>	ks	499,550			
24	M	Pol465	<i>Chaenomeles 'Pink Lady' - kontejner 2l, výška 40-60cm</i> <i>1,0*1,03 Součet</i>	ks	1,030			
25	M	Pol466	<i>Syringa vulgaris 'Andenken an Ludwig Späth' - kontejner 3l, výška 80-100cm</i> <i>Poznámka k položce: k položce 16: (485+1+2)*0,03 2,0*1,03 Součet</i>	ks	2,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm "k položce 6,7" 19+8 Součet	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	Pol449	Acer x freemanii 'Autumn Blaze' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
28	M	Pol450	Acer campestre 'Elsrijk' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	8,000			
29	M	Pol451	Acer campestre 'Red Shine' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	2,000			
30	M	Pol452	Amelanchier x arborea 'Robin Hill' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	7,000			
31	M	Pol453	Magnolia 'Spectrum' - zemní bal, ok 12 - 14cm	ks	1,000			
32	M	Pol454	Malus 'Rudolph' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	4,000			
33	M	Pol455	Mespilus germanica 'Westerveld' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
34	M	Pol456	Liriodendron tulipifera - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
35	M	Pol457	Quercus rubra - zemní bal, ok 12 - 14cm	ks	1,000			
36	M	Pol458	Tilia x vulgaris 'Pallida' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: k položce 7: 27*0,03					
37	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m "k položce 10" 27,0 Součet	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	Pol459	Kůl frézovaný s fazetou se špicí, průměr 8cm, délka 2,5m Poznámka k položce: k položce 8: 27*3*0,01 "k položce 21" 27,0*3*1,01 Součet	ks	81,810			
39	M	Pol460	Příčka z pùlené, frézované kulatiny, délka 50cm, průměr půl kůlu 6cm Poznámka k položce: k položce 8: (27*3*3)*0,01 "k položce 21" 27,0*3*3*1,01 Součet	ks	245,430			
40	M	Pol461	Úvazek bavlněný - šíře 3cm (popř. jutový) Poznámka k položce: k položce 8: 27*1,5*0,01 "k položce 21" 27,0*1,5*1,01	bm	40,905			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
41	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m <i>"k položce 10" 27,0</i>	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
42	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 10" 27,0</i>	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
43	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 34, 39" 98,1</i>	m2	98,100			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
44	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"2xopakované" 1630,0*2</i>	m2	3 260,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
45	M	Pol445	<i>Neselektivní listový herbicid se systematickým účinkem ve formě koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů v okrasných kulturách přijímaný zelenými částmi rostlin bez obsahu glyfosátu</i> <i>"k položce 4" (1630,0*2)/30*0,5*0,03</i>	l	1,630			
<i>Součet</i>								
46	K	184813132R	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, stromů listnatých, výšky přes 70cm, v rovině nebo na svahu do 1:5 (vč. sklonu svahu přes 1:5) <i>Poznámka k položce: nabílení kmenů</i> <i>"nabílení kmenů" 27,0</i>	ks	27,000			
<i>Součet</i>								
47	M	Pol462	<i>Speciální bílý, biologicky odbouratelný nátěr na kmeny určený k ochraně před škodami způsobenými teplotními vlivy (účinnost jednoho nátěru po dobu 5 let) jako např. Arbo-flex</i> <i>Poznámka k položce: k položce 9: 27*0,3*0,03</i> <i>27*0,3*1,03</i>	kg	8,343			
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
48	K	184813133R	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky, Instalace PE chráničky na bázi kmene, v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pleťva (ochrana báze kmene před poškozením při sečení) <i>Poznámka k položce: k položce 7 (pouze stromy v trávníku) "k položce 10 - pouze stromy v trávníku" 18,0 Součet</i>	ks	18,000			
49	M	Pol463	Perforovaná PE chránička báze kmen proti poškození kmene stromu při sečení (výška min 20cm) <i>Poznámka k položce: k položce 10: 18*0,04 "k položce 10 - pouze stromy v trávníku" 18,0*1,04 Součet</i>	ks	18,720			
50	K	184911151	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 10 - pouze výsadbové jámy stromů kryté mříží" 1,6*1,6*2 Součet</i>	m2	5,120			CS ÚRS 2023 02
51	M	Pol474	Ostrohanný štěrk, fr. 4-8 (v tl. 5cm) <i>Poznámka k položce: k položce 25: (1,6*1,6*0,05*2)*0,03 1,6*1,6*0,05*2*1,25 Součet</i>	m3	0,320			
52	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 10, 34, 39" 26+32+(1,6*1,6*6)+62+23+10+18*1+3*0,5 Součet</i>	m2	187,860			CS ÚRS 2023 02
53	M	Pol472	Kůra mulčovací - hrubá <i>Poznámka k položce: k položce 24: (62+23+10+18+3*0,5)*0,1*0,03 (62+23+10+18+3*0,5)*0,1*1,03 Součet</i>	m3	11,794			
54	M	Pol473	Kůra mulčovací - jemná (přidopokryvné keře, dvouřadý živý plot, trvalkové záhony) <i>Poznámka k položce: k položce 24: (26+32+1,6*1,6*6)*0,05)*0,03 (26+32+1,6*1,6*6)*0,05*1,03</i>	m3	3,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
55	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám <i>(5*27+2*(3+485)+1*(108+144))*0,00001</i>	t	0,014			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
56	M	Pol471	<i>Plně tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>k položce 23: 1363*0,03</i> <i>1363*1,03</i>	ks	1 403,890			
<i>Součet</i>								
57	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 55 - 3xopakování" 1455*3</i>	m2	4 365,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
58	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 <i>"stromy, keře, trvalky - 10x" 10*0,06*27+10*0,02*3+10*0,005*108+10*0,01*485</i>	m3	70,700			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
59	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 <i>"cibuloviny 1x, trávník 3x" 1*0,01*10,35+3*0,005*1455</i>	m3	21,929			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
60	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	41,976			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

008/SO-108 - Venkovní osvětlení a kabelové rozvody nn

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 2 Zakládání								
1	K	274261111.mm	Osazování betonových základových bloků objemu přes 0,06 do 0,10 m3	kus	6,000			
<i>Poznámka k položce: Základ stožáru je součástí dodávky</i>								
D 998 Přesun hmot								
2	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,771			CS ÚRS 2023 02
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
3	K	210100174	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 6 mm2	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 150 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 10 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	210202016.R	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	013603231R	<i>Světelný bod TYP 1 - ploché kruhové svítidlo s asymetrickou optikou s lomenou přírubou výšky 0,5 m, na dedikovaném přírubovém stožáru výšky 4 m nad zemí s plynulým přechodem mezi stěnou stožáru a přírubou svítidla, s prefabrikovaným betonovým základem – technické parametry dle projektové specifikace</i>	ks	5,000			
Poznámka k položce: Body P1-P4, P6								
9	K	210202016.R	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
11	M	013603232R	<i>Světelný bod TYP B - ploché kruhové svítidlo se symetrickou optikou s lomenou přírubou výšky 0,5 m, na dedikovaném přírubovém stožáru výšky 4 m nad zemí s plynulým přechodem mezi stěnou stožáru a přírubou svítidla, s prefabrikovaným betonovým základem – technické parametry dle projektové specifikace</i>	ks	1,000			
12	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
13	M	01060767	<i>stožárová svorkovnice EK 220, 1 pojistka</i>	ks	6,000			
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	140,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	91,140			CS ÚRS 2023 02
140*0,62 86,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
16	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
17	M	35441895	<i>svorka připojovací k připojení kovových částí</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	35441885	<i>svorka spojovací pro lano D 8-10mm</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	35,000			CS ÚRS 2023 02
21	M	34111030	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm²</i>	m	40,250			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 8,6mm 35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
22	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	225,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	34111048	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm²</i>	m	258,750			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 12,3mm

225*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

24	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	48,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	55,200			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 9,5mm

48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

26	K	210812021	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x150 až 185 mm ²	m	45,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	34111661	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x150+70mm ²	m	51,750			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
1-CYKY, průměr kabelu 46,8mm

45*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

28	K	210812065	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm ²	m	78,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	34111101	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x6mm ²	m	89,700			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 8,7mm

78*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

30	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,142			CS ÚRS 2023 02
31	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³	0,540			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
Výkop pro základy stožárů

0,3*0,3*1*6

32	K	460080012	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m ³	1,920			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	--	--	----------------

25*(0,05*0,65+0,3*0,2-0,05*0,05*3,14*2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	129,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	460161482	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	129,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	460742111	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	267,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	01160654	<i>trubková chránička ohebná Kopoflex 50 - KF09050</i>	<i>m</i>	<i>275,010</i>			
<i>267*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
39	K	460742131	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	61,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	01160651	<i>trubková chránička tuhá Kopodur 110 - KD09110</i>	<i>m</i>	<i>62,830</i>			
<i>61*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
41	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	129,000			CS ÚRS 2023 02
42	K	460431512	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	0,540			CS ÚRS 2023 02
44	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	7,560			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: odvoz do vzdálenosti 10 km "za dalších 14 km" 0,54*14 Součet</i>								
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
45	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02
47	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

009/01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</i>								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD</i>								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)</i>								
D VRN3 Zařízení staveniště								
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti. opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz. ZOV (např. umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele
MOŽNOST DOPLNĚNÍ DLE KONKRÉTNÍ STAVBY

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

D VRN4 Inženýrská činnost

8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV, PSV, M)

D VRN5 Finanční náklady

10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD

11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH

12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			

D VRN7 Provozní vlivy

14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplnou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO

D VRN9 Ostatní náklady

15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ

16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PRÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU

17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

D VRN10 DALŠÍ NÁKLADY

1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:

"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:

"zaškolení obsluhy

"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu

"dopravní omezení v průběhu výstavby

1

Součet

č. j.: MMP/493560/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 6

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Nová budova úřadu MO Plzeň 4**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 10. a 15.11.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

Dodavatel žádá o objasnění odst. 4.2 smlouvy o dílo, tedy kdy nejpozději bude zahájena realizace díla, kdy nejpozději bude zhotoviteli zasláno Datum zahájení prací? Zhotovitel se nemůže zavázat na jakkoli dlouho, s kapacitami, když neví, kdy bude umožněno dílo zahájit. Takové ujednání je naprosto nepřiměřené, velmi rizikové, neboť zhotovitel může být vyzván klidně po roce od uzavření smlouvy, což ale má zásadní dopad na možnost včasného dokončení díla. Je si zadavatel vědom, že např. technologické lhůty musí být dodrženy? Objasni zadavatel, v jaké lhůtě od nabytí účinnosti smlouvy o dílo zašle zadavatel, správce stavby oznámení o Datu zahájení prací? Dodavatel objektivně uvádí, že se jedná o důležitou informaci (smluvní podmínku), která je zároveň podstatná i pro samotné zpracování nabídky na veřejnou zakázku. Dodavatel je přesvědčen, že na základě § 6 a § 36 ZZVZ je oprávněn znát předmětnou lhůtu, ve které zašle zadavatel (objednatel), jeho správce stavby zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště, respektive datum zahájení prací od nabytí účinnosti smlouvy o dílo, a to z důvodu, že dodavatel při zpracování nabídky musí mít představu o časové realizaci samotného plnění veřejné zakázky, respektive k samotnému zahájení tak, aby nedošlo k časové kolizi s jinými projekty. Současné znění není zcela jistě přiměřené a transparentní, neboť dodavatel je tlačěn do skutečnosti, aby byl naprosto po neomezenou dobu se svými kapacitami vázán svou nabídkou. Takové ujednání je i rovněž naprosto nemravné. Zhotovitel nemůže být stále připraven, aby kdykoli, třeba za pět či deset let byl připraven se svým týmem a subdodavatelem provést stavbu za původní cenu. Je zcela na místě a přiměřené, aby měl zhotovitel možnost od smlouvy o dílo odstoupit, pokud mu nebude umožněno zahájení stavby např. do 6 měsíců od účinnosti smlouvy. Upraví zadavatel v tomto smyslu smlouvu?

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel uvádí, že předání a převzetí staveniště na výzvu zadavatele je běžně používaným ustanovením v tomto typu zakázek. Dle čl. VIII zadávací dokumentace platí, že zadavatel předpokládá zahájení stavebních prací v přiměřené lhůtě po ukončení zadávacího řízení. Tzn., že jednak zaslání výzvy zhotoviteli bude učiněno v přiměřené lhůtě po ukončení zadávacího řízení, jednak v samotné výzvě bude zhotoviteli poskytnuta přiměřená lhůta pro převzetí staveniště a zahájení stavebních prací. Přiměřenost lhůty lze přitom s ohledem na konkrétní skutkové okolnosti vždy posoudit s tím, že dodavatel je povinen se této skutečnosti přizpůsobit (zejména mít připravené své personální a věcné kapacity potřebné pro plnění zakázky). Zadavatelé jsou samozřejmě známy i technologické lhůty.

Přestože tedy není okamžik zahájení stavebních prací stanoven exaktně (což i s ohledem na nejistý průběh zadávacího řízení a okamžik jeho skončení a s tím související okolnosti lze stanovit s těžší), je na druhé straně stanoven tak, aby zhotovitel nebyl tímto způsobem zkrácen. Zadavatel připomíná, že jeho povinností je poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro dokončení díla. Jakékoliv bezdůvodné zdržení tedy nelze na straně zadavatele očekávat, když je naopak zájmem zadavatele započít s plněním veřejné zakázky co nejdříve.

Rozhodně tedy nelze tvrdit, že je předmětné ustanovení nepřiměřené, nemravné, rozporné s § 6 a 36 ZZVZ a že je dodavatel tlačěn do skutečnosti, aby byl po neomezenou dobu se svými kapacitami vázán svou nabídkou, resp. že by měl zahájit plnění za 5 nebo 10 let. Takový výklad je zcela absurdní a nemá oporu v zadávacích podmínkách, podle nichž dojde k zahájení stavebních prací ve lhůtě přiměřené po ukončení zadávacího řízení, což doba v délce 5 nebo 10 let zcela jistě není.

Dotaz dodavatele č. 2:

Žádáme o objasnění odst. 4.5 smlouvy o dílo, tedy zda objednatel požaduje provedení díla a porušení technologických postupů. Z hlediska odborného se nelze zavázat k provedení neurčitých víceprací v jakémkoli objemu v původním termínu, když ani není jasné, kdy budou požadovány, tedy jak bude dlouhá doba dodání komponentů a jaká bude doba jejich provedení. Za takové situace se odborník předem nemůže zavázat k něčemu nejasnému, neurčitému, když není jasné, kdy a co bude prováděno. Takové ujednání je možné pro svou neurčitost považovat za neplatné. Každé provedené dalších prací nutně vyžaduje nějaký čas, přičemž dílo v základním rozsahu nemá harmonogram naddimenzován, aby bylo možno provést další práce v původním termínu. Žádáme tedy o úpravu tak, aby další práce museli být provedeny jen za předpokladu, že se strany dohodnou na termínu.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel uvádí, že uvedené ustanovení odst. 4.5 závazného návrhu smlouvy o dílo zhotovitele nepovinnuje k uzavření dodatku, pokud by pro něj byly podmínky poskytnutí víceprací neakceptovatelné. Zadavatel navíc připomíná, že jeho povinností je poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost, proto pokud by vícepráce objektivně vyžadovaly prodloužení termínů plnění (včetně případů víceprací s nízkým finančním objemem), lze takové prodloužení sjednat i v rámci stávajícího znění odst. 4.5 závazného návrhu smlouvy o dílo, který představuje pouze určité obecné východisko pro přístup smluvních stran k vícepracím. Zadavatel tudíž nepřistupuje k navrhované úpravě provedení víceprací za předpokladu, že se strany dohodnou na termínu, neboť tato úprava je fakticky nadbytečná. Zadavatel nicméně ustanovení upravuje následovně:

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

Dotaz dodavatele č. 3:

Objasní zadavatel rozpor odst. 5.5 a 20.11 smlouvy o dílo s § 36 ZZVZ. Zadavatel odpovídá za správnost a úplnost ZD, nemůže to přenést na dodavatele. Pokud tedy bude shledán rozpor, jde k tíži objednatele. Všichni dodavatelé oceňují jeden stejný rozpočet, který nemohou upravit. Pro porovnatelnost nabídek tak musí všichni ocenit to samé a není možné do daných položek zahrnovat cokoli jiného, nejasného. Takové ujednání je rozporné se ZZVZ a žádáme o jeho vypuštění.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel uvádí, že odst. 5.5. a 20.11. závazného návrhu smlouvy o dílo není v rozporu s § 36 ZZVZ, neboť těmito ustanoveními nedochází k přenosu odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Odst. 5.5 závazného návrhu smlouvy o dílo obsahuje interpretační klauzuli, podle níž je v případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací stěžejní soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace. Tzn., že dodavatel je povinen do jednotlivých položek soupisu zakalkulovat veškeré své náklady s provedením díla dle soupisu. V případě, že by ovšem bylo k provedení díla zapotřebí provést práce v jiném rozsahu nebo práce nespádající pod žádnou z položek soupisu, pak se bude jednat o vícepráce. K přenášení odpovědnosti dle § 36 ZZVZ tak nedochází. Tím však není dotčena povinnost zhotovitele na případný rozpor za účelem jeho odstranění upozornit dle ust. § 2594 odst. 1 OZ (které se i dle komentářové literatury plně uplatní v podmínkách ZZVZ) s tím, že zhotovitel ponese důsledky, které občanský zákoník s porušením této povinnosti spojuje (v tomto smyslu je třeba vykládat i odst. 20.11 závazného návrhu smlouvy o dílo).

Dotaz dodavatele č. 4:

Vysvětlí zadavatel své ustanovení odst. 11.2 ve kterém uvádí, že může libovolně zamítnou změnu poddodavatele. Takové ujednání je znemožňující realizaci díla, může být i šikanozní. Žádáme, aby zamítnutí změny a rovněž tak požadavek na ukončení spolupráce se subdodavatelem mohl být vyžadován jen z objektivních důvodů. V opačném případě lze v takovém jednání spatřovat kladení překážek v plnění smlouvy, případně šikanozní jednání, díky čemuž není možné dílo včas provést.

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel uvádí, že jeho úmyslem není odmítnout zhotovitelem navrhované poddodavatele bezdůvodně, nicméně s ohledem na právní jistotu dodavatele upravuje odst. 11.2 druhý pododstavec závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout s tím, že v takovém případě je postačující, pokud zhotoviteli na jeho žádost sdělí důvod tohoto odmítnutí (například předchozí vlastní negativní zkušenosti). V takovém případě bude zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.

Dotaz dodavatele č. 5:

Objasní zadavatel důvody, proč je vyloučena aplikace § 2628 OZ, jak je uvedeno v odst. 14.1 smlouvy o dílo? Dodavatel si je samozřejmě vědom dispozitivnosti ustanovení § 2628 občanského zákoníku, nicméně zákonodárce měl velmi dobré důvody při zakotvení povinnosti objednatele k převzetí díla i v případě, že dílo vykazuje drobné vady či nedodělky, které nebrání užívání díla.

Zadavatel není krácen na svých právech, neboť může dílo užívat, přičemž dodavatel je pod hrozbou sankcí vystaven povinnosti vady či nedodělky odstranit. Stavební dílo je komplexní a složité dílo, u kterého je velmi komplikované a téměř nemožné, aby bylo provedení absolutně bez vad. Proto uvedená a zákonem aprobovaná povinnost na straně objednatele k převzetí díla i v případě výskytu drobných vad či nedodělků. Upraví tak zadavatel napadená ustanovení tím způsobem, aby byla zakotvena povinnost objednatele k převzetí díla s drobnými vadami či nedodělky, respektive připuštěna zákonná úprava § 2628 občanského zákoníku?

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel vyloučil dispozitivní ust. § 2628 OZ z důvodu předcházení sporům ohledně povahy vad existujících při dokončení díla. Cílem zadavatele je obdržet dílo souladné se smlouvou, tj. bez jakýchkoliv vad, a zhotovitele ke splnění této smluvní povinnosti motivovat. Tím samozřejmě není vyloučeno, aby zadavatel dílo s některými drobnými vadami nepřevzal, zadavatel se při svém jednání vždy řídí principem poctivosti.

Dotaz dodavatele č. 6:

Dodavatel tímto žádá zadavatele o objasnění jeho smluvní podmínky uvedené v čl. XV. smlouvy o dílo, tedy zda je případně možné požadovanou bankovní záruku nahradit pojištěním certifikátem, pojištěním záruky, jak ostatně umožňuje i zákon o zadávání veřejných zakázek v případě předložení jistoty za nabídku. Dodavatel je přesvědčen, že v případě, kdy zákonodárce uznal za rovnocenný doklad o jistotě zadavatele v podobě bankovní záruky či pojištění záruky v rámci zadávacího řízení, není objektivně důvodné tuto alternativu vyloučit v rámci samotné realizace. Dodavatel tak žádá zadavatele o zvážení a následnou úpravu smluvních podmínek v tom smyslu, aby bylo dodavatelům, respektive vítězi zadávacího řízení při realizaci zakázky umožněno zaměnit bankovní záruku za pojištění záruky.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel doplňuje do čl. XV závazného návrhu smlouvy o dílo odst. 15.5, který zní:

15.5. Zhotovitel je oprávněn namísto bankovní záruky dle tohoto článku Smlouvy předložit pojištění záruky vystavené provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pojištění záruky musí být výslovně vystaveno jako neodvolatelné a bezpodmínečné, zejména bez možnosti pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy objednatele dané zhotoviteli k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného. Nevyplacení pojistné

částky půjde k tíži zhotovitele. Pro pojištění záruky platí práva a povinnosti týkající se bankovní záruky včetně požadovaného obsahu a rozsahu bankovní záruky obdobně. Pokud se v této Smlouvě hovoří o bankovní záruce, je tím myšleno i pojištění záruky.

Dotaz dodavatele č. 7:

Objasní zadavatel odst. 16.2 smlouvy o dílo, tedy z jakého důvodu není zakomponována zvláštní, značně kratší lhůta záruky pro technologické dodávky a zařízení, než je vyžadována pro stavební práce, u kterých je běžné požadovat záruku v délce 5 let. Z jakého důvodu uvedené požadavky nerespektují technické a technologické možnosti současného stavebnictví a techniky? Požadavek na jednotnou záruku v délce 5 let, tedy včetně technologií a materiálů, je naprosto nepřiměřený a nesplnitelný, neboť ani výrobce takovou záruku neposkytují. Dodavatel žádá zadavatele o úpravu tak, aby záruka na dílo byla 60 měsíců jen na stavební část, na dodávky maximálně 24 měsíců, pokud výrobce nestanoví jinak, na služby a spotřební zboží 6 měsíců. Změní zadavatel požadované? Dodavatel předpokládá, že zadavateli je znám stav stavebního trhu a technologického stavu společnosti, tedy, že žádný výrobce, dodavatel materiálu a technologií neposkytuje záruku v delším rozsahu než 2, max. 3 roky, neboť to z podstaty daných dodávek není možné. Pokud zadavatel na takovém řešení trvá, lze uzavřít, že se jedná o velmi neekonomické, neekonomické řešení, které se musí razantně promítnout do nabídkové ceny.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel mění ustanovení odst. 16.2 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

16.2 Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního souhlasu s právními účinky/právní moci kolaudačního souhlasu a trvá po dobu 60 měsíců v případě stavebních prací, dodávek a služeb tvořících stavební část díla. Na zabudovaná zařízení a výrobky platí záruční doba, na níž poskytují záruku prodejci, nejméně však v délce 24 měsíců.

Dotaz dodavatele č. 8:

Po zadavateli žádáme objektivně vysvětlení, jak je možné splnit lhůtu 5 dnů pro odstranění vady uvedené v odst. 16.8 a 16. 12. K takovému ujednání s nelze zavázat, když je jasné, že většina vad nikdy nemůže být odstraněna v takto krátké lhůtě. Žádáme o respektování technologických a technických lhůt a prodloužení lhůty pro odstranění vad na 30 dnů.

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel považuje navrhovanou lhůtu 30 dnů za nepřiměřeně dlouhou a nezohledňující potřeby zadavatele.

Zadavatel nebude provádět změnu čl. 16.8. a ponechává lhůtu stávající, a to z důvodu nutnosti přebírání díla jednotlivými správci. Pakliže by s ohledem na povahu, rozsah a závažnost vady, stejně jako nutnost dodržení technologických postupů byla nutná lhůta delší, dohodne se objednatel se zhotovitelem na jiném termínu, jak ostatně čl. 16.8. předvídá.

Zadavatel nicméně upravuje ustanovení odst. 16.12 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatel; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu v co nejkratším objektivně možném termínu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatel. Oprávnění smluvních stran dohodnout s ohledem na povahu, rozsah a závažnost vady, stejně jako nutnost dodržení technologických postupů, jiný termín pro odstranění vad, tím není dotčeno.

Dotaz dodavatele č. 9:

Žádáme o vysvětlení odst. 20.9 smlouvy o dílo, tedy jak je možné v současné překotné době požadovat převzetí nebezpečí změny okolností? Objasní zadavatel, z jakého důvodu by se měl dodavatel zavázat k převzetí nebezpečí změny okolností v současné době, a to zvláště v kontextu dokončení realizace díla za cca 2 roky? Vzhledem k současné situaci na stav. trhu, kdy ceny stav. materiálů stoupají, je převzetí rizika změny okolností zhotovitelem neúměrným požadavkem. Při současném trendu nelze objektivně stanovit pevnou cenu např. měsíc dopředu, neboť dodavatelé nejsou ochotni se zavázat k platnosti svých nabídek v řádu více jak několik dnů.

Zadavatel si je zcela jistě vědom skutečnosti, že ani v takovém případě, kdy jednostranně diktuje smluvní podmínky v rámci zadávacího řízení a druhá smluvní strana nemá možnost kontraktačního vyjednávání, nemůže po druhé smluvní straně vyžadovat taková plnění, takové podmínky, které nebudou požívat právní ochrany a jejich aplikace a vymáhání bude v rozporu s dobrými mravy. Po zhotoviteli tak nelze požadovat, aby nejen že se zavázal k platné nabídce po zadávací lhůtu, ačkoli dodavatelé nejsou ochotni se zavázat na více jak několik málo týdnů (v tom lepším případě), ale navíc, aby neměl možnost obrany v rámci smluvního vztahu, kterou mu běžně dává občanský zákoník při změně okolností, za kterých byla smlouva uzavřena.

Přehodnotí tak zadavatel předmětné ustanovení a upustí od požadavku na závazek na převzetí změny okolností? Jedině tak lze očekávat férovou soutěž mezi dodavateli. Navíc – pokud by zadavatel trval na inkriminovaném ustanovení i nadále – vystavuje se riziku, že všichni potenciální dodavatelé z důvodu opatrnosti předloží nabídky s cenou výrazně vyšší, než by mohla být reálná nabídková cena. Odstraní zadavatel odst. 20.10 smlouvy o dílo?

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel uvádí, že současné poměry ve stavebnictví již nepovažuje za dodavatelem uváděnou překotnou dobu, pro kterou by bylo třeba vypustit požadavek na převzetí nebezpečí změny okolností. Dle dlouhodobého trendu sledovaného Českým statistickým úřadem dochází během roku 2023 k poklesu inflace (s výjimkou měsíce října 2023) a stejně tak i indexu cen stavebních prací a indexu cen průmyslových výrobců (viz: https://www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebitelske_ceny). Zároveň zadavatel vychází i z predikce České národní banky, podle níž má k dalšímu zásadnímu poklesu inflace dojít již v listopadu a prosinci roku 2023 s tím, že během roku 2024 se již očekává dosažení dvouprocentního inflačního cíle (viz: <https://www.cnb.cz/cs/menova-politika/prognoza/>). Dosavadní makroekonomický vývoj dává této prognóze ČNB za pravdu a zadavatel nemá důvod tuto prognózu nerespektovat.

Přestože se dodavatelé odmítají zavázat k platnosti nabídek v řádu více jak několik dnů, popř. týdnů, jak uvádí dodavatel, zadavatel je s ohledem na shora uváděnou stabilizaci v ekonomice ochoten převzít potenciální vyšší náklady, které jsou s tímto jevem a s převzetím nebezpečí změny okolností spojeny. Ohledně odstranění odst. 20.10 závazného návrhu smlouvy o dílo zadavatel uvádí, že se zřejmě jedná o překlep, nicméně zadavatel nepřistoupil k odstranění ani odst. 20.9 ani odst. 20.10 závazného návrhu smlouvy o dílo.

Dotaz dodavatele č. 10:

S ohledem na dobu plnění žádáme zadavatele o objasnění, z jakého důvodu není ve smlouvě uvedena inflační doložka? Opravdu to zadavatel takto, při současně překotně vysoké a rovněž stále předvídané inflaci myslí vážně, že do ceny díla, které má být realizováno po dobu cca 2 let, má být zahrnuta velmi vysoká inflace, která ale reálně může být zcela jiná, než tak předpokládaná? Hodlá takto zadavatel jako řádný hospodář postupovat, a tedy do ceny díla si zakalkulovat hypotetické velmi vysoké zvýšení ceny díla? Podle názoru zhotovitele a dodavatele je hospodárnější takový postup, při které se cena zvyšuje v průběhu realizace o reálnou, nikoli fiktivní inflaci, čímž nemůže být zadavatel nařčen z úhrady naprosto vysoké ceny díla při zahrnutí jen jakési predikce. Z praxe se jeví oboustranně férové takové řešení, které zahrne jen skutečné navyšování, tedy takové, které by obdržel kterýkoli dodavatel, nikoli předem kalkulované, reálně možná nadhodnocené, ale každým dodavatelem jinak ohodnocené. V této části tak budou nabídky dodavatelé neporovnatelné. Žádáme zadavatele o přehodnocení této strategie a zakomponování inflační doložky, která způsobí zvýšení a úhradu ceny díla dle skutečnosti, nikoli dle nějaké fikce, navíc různě pojaté. Zadavatel zcela jistě hodlá vynakládat jen takové prostředky, které jsou přiměřené a obhajitelné.

Odpověď na dotaz č. 10:

Zadavatel odkazuje na svou odpověď na dotaz č. 9 a uvádí, že inflační doložka do závazného návrhu smlouvy o dílo zpracována nebude. Dodavatel odůvodňuje zpracování inflační doložky s odkazem na překotnou a stále předvídanou vysokou inflaci a situaci na stavebním trhu, ovšem zadavatel vychází z veřejně dostupných podkladů. Dle dlouhodobého trendu sledovaného Českým statistickým úřadem dochází během roku 2023 k poklesu inflace (s výjimkou měsíce října 2023) a stejně tak i indexu cen stavebních prací a indexu cen průmyslových výrobců (viz: <https://www.czso.cz/csu/czso/inflace-spotrebitelske-ceny>). Zároveň zadavatel vychází i z predikce České národní banky, podle níž má k dalšímu zásadnímu poklesu inflace dojít již v listopadu a prosinci roku 2023 s tím, že během roku 2024 se již očekává dosažení dvouprocentního inflačního cíle (viz: <https://www.cnb.cz/cs/menova-politika/prognoza/>). Dosavadní makroekonomický vývoj dává této prognóze ČNB za pravdu a zadavatel nemá důvod tuto prognózu nerespektovat.

S ohledem na shora uvedené tudíž zadavatel nemá důvod inflační doložku zpracovávat, a naopak může předpokládat, že i dodavatelé jakožto řádní hospodáři a zároveň konkurenti vezmou současný makroekonomický trend a prognózu ČNB v potaz a přizpůsobí jim své nabídky. Nelze proto očekávat předložení neporovnatelných nabídek. Navíc kalkulace podnikatelského rizika je výhradní sférou dodavatelů a nezbytnou součástí jejich podnikatelské činnosti.

Dotaz dodavatele č. 11:

V bodě 20.3 SoD: Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu bezesbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.

Žádáme zadavatele o vysvětlení předmětného článku smlouvy o dílo, ve kterém je na zhotovitele přenášena odpovědnost za zadání zadavatele. Zadavatel je na základě ZZVZ odpovědný za zadávací dokumentaci, kterou předá zhotoviteli k ocenění a k realizaci. Za správnost projektové dokumentace a soupisu prací s výkazem výměr, které jsou součástí zadávacích podmínek odpovídá zadavatel. Zhotovitel tyto dokumenty nepřipravuje, neupravuje, k tomu je oprávněn a i povinen projektant jako osoba vybraná zadavatelem. Zhotovitel tak její obsah ani správnost neovlivní, tedy nemůže zadavateli garantovat její soulad se skutečným stavem a prohlašovat, že je schopen dílo na základě projektové dokumentace provést, neboť nemůže znát, zda vybraný projektant zadavatelem odvedl svou práci zcela odpovědně, toto si musí překontrolovat zadavatel sám, jakožto objednatel těchto činností. Zhotovitel odpovídá za provedení realizace díla na základě převzaté projektové dokumentace, nikoli zato, zda je stavba správně dle požadavků zadavatele naprojektována a zda soupis prací obsahuje všechny položky, které odpovídají projektové dokumentaci. Jedná se o přenášení odpovědnosti za zadávací podmínky na zhotovitele. Žádáme o úpravu smluvního ujednání, aby byl v souladu se ZZVZ.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel poukazuje na odst. 5.5 závazného návrhu smlouvy o dílo, který obsahuje interpretační klauzuli, podle níž je v případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací stěžejní soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace. Tzn., že dodavatel je povinen do jednotlivých položek soupisu zakalkulovat veškeré své náklady s provedením díla dle soupisu. V případě, že by ovšem bylo k provedení díla zapotřebí provést práce v jiném rozsahu nebo práce nespádající pod žádnou z položek soupisu, pak se bude jednat o vícepráce. K přenášení odpovědnosti dle § 36 ZZVZ tak nedochází. Tím však není dotčena povinnost zhotovitele na případný rozpor za účelem jeho odstranění upozornit dle ust. § 2594 odst. 1 OZ (které se i dle komentářové literatury plně uplatní v podmínkách ZZVZ) s tím, že zhotovitel ponese důsledky, které občanský zákoník s porušením této povinnosti spojuje (v tomto smyslu je třeba vykládat i odst. 20.11 závazného návrhu smlouvy o dílo).

Zadavatel nad rámec výše uvedených úprav vložil do smlouvy jako přílohu č. 1 Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP) a upravil s tím související články smlouvy následovně:

Změna čl. 7.10., který nově zní:

7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů a dodržování pravidel ochrany životního prostředí. Zhotovitel se musí zejména řídit a dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 101/2005 Sb., 361/2007 Sb., 390/2021 Sb. 375/2017 Sb.

Nové čl. 7.32., 7.33., 7.34., které zní:

7.32. Zhotovitel je povinen provádět periodické školení pracovníků a jiných osob pro jednotlivé činnosti provádějící na této stavbě a to prokazatelně.

7.33. Zhotovitel prohlašuje, že bude při své činnosti postupovat vždy bezpečně, ekologicky a v souladu z bezpečnostními normami, technologickými předpisy, návody a technické listy na používané zařízení a mechanismy musí splňovat technické normy stroje, zařízení, vozidla, a to včetně zaškolení konkrétního pracovníka pro jednotlivé mechanismy, náradí a pomocné zařízení, zákony a nařízeními vlády související k dané akci. Zhotovitel je povinen udržovat bezpečné pracoviště.

Objednatel je oprávněn zhotoviteli uložit smluvní pokutu za porušení pravidel BOZP, PO či OŽP dle čl. 17.10. smlouvy.

7.34. Zhotovitel je povinen recyklované materiály v maximálním množství použít zpět do nových konstrukcí v souladu s ustanovením kapitoly 5.8. Plzeňského standardu komunikací.

Mezi čl. 17.8. a 17.9. stávajícího návrhu smlouvy byl vložen čl. 17.9., a došlo k přečíslování následujících článků smlouvy.

Nový čl. 17.9. zní:

17.9. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla BOZP, PO a OŽP a je povinen vyžadovat dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP i po svých poddodavatelích. V případě, že zhotovitel či jeho poddodavatel poruší pravidla BOZP, PO a OŽP, je objednatel oprávněn při opakovaném výskytu porušení těchto pravidel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši a dle pravidel uvedených v „Sazebníku smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)“, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1.

Do čl. 20.12. byla přidána příloha

- Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o celou její původní délku, a to takto:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 14.12.2023 v 10:00 hodin.

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

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 15.11.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava Oznamení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Příloha č. 1 VZD č. 6:

Smlouva o dílo

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

pro realizaci stavby
„Nová budova úřadu MO Plzeň 4“
15TUOIN11

I. Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

statutární město Plzeň

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň

zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic MMP

Odbor investic MMP

Škroupova 5, Plzeň PSČ 306 32

bankovní spojení: xxx.

číslo účtu: xxx

(dále samostatně také jako „objednatel“)

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických:

xxx

tel. +xxx, e-mail: xxx

a

(DOPLNÍ DODAVATEL)

se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)

zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)

IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)

DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)

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

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)

číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(dále také jako „zhotovitel“)

Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických:

(DOPLNÍ DODAVATEL)

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

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

tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje touto smlouvou o dílo k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy a jeho předání objednateli v dohodnutém termínu.
- 2.2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

III. Předmět díla

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

„Nová budova úřadu MO Plzeň 4“
(dále jen „veřejná zakázka“).

- 3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) prováděcí projektovou dokumentací, zpracovanou spol. Architektonické studio Hysek spol. s r.o., Jiráskovo náměstí 1727/18, 326 00 Plzeň;
- b) podmínkami vydaných povolení, které je dodavatel povinen při realizaci respektovat:
 - územní rozhodnutí č.5947 č.j.: MMP/052714/16 ze dne 10.3.2016 s nabytím pr. moci dne 14.4.2016;
 - stavební povolení č.j.: ÚMO4/00195/19 ze dne 7.1.2019 s nabytím pr. moci dne 12.2.2019, které bylo prodlouženo rozhodnutím č.j.: ÚMO4/01284/21 ze dne 3.2.2021 do 31.5.2025
- c) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
- d) nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
- e) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
- f) časovým a finančním harmonogramem.

- 3.3. Součástí díla je dále:

- a) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (4 vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.;
- b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:
 1. Objednat u registrovaného geodeta (viz <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka>) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
 2. Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
 3. Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;
- c) zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby, a

zajištění vydání kolaudačního souhlasu na základě plné moci vydané objednatelem, jak je dále blíže specifikováno, a všech úkonů, které s tím souvisejí;

- d) zajištění geometrického plánu s vyznačením rozsahu věcného břemene minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.
- 3.4 Součástí díla je rovněž obstarání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy (dále jen „kolaudační souhlas“), přičemž obstarání této záležitosti spočívá v zastupování objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a jednání o této žádosti, tj. především:
- a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy a vydání kolaudačního souhlasu;
 - b) vyžádání a převzetí písemných kladných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
 - c) zpracování a podání věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
 - d) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
 - e) případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního souhlasu dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
 - f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
 - g) oznamování věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dalších skutečností podstatných k projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy a jeho vydání;
 - h) uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.
- 3.5 Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního souhlasu, má se na mysli kolaudační souhlas, popřípadě rozhodnutí, s právními účinky.
- 3.6 Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků vč. vydání kolaudačního souhlasu.
- 3.7 Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků vč. vydání kolaudačního souhlasu a jeho předání objednateli.

IV. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je Školní 176/1, Plzeň.

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

4.2.1. Předání a převzetí staveniště: **na základě výzvy objednatele**

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

4.2.3. Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla objednatelem, odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, podání žádosti o kolaudační souhlas:

nejpozději do 19 měsíců od zahájení stavebních prací

4.2.4. Předání kolaudačního souhlasu s právními účinky objednateli:

nejpozději do 3 dnů od právních účinků kolaudačního souhlasu

- 4.3. Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo na následující prodloužení doby plnění (doby pro dokončení a předání díla):
- 4.3.1. Doba plnění stanovená v čl. 4.2. Smlouvy o dílo může být prodloužena o dobu, po kterou trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:
- na straně správních orgánů, kdy je plnění zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
 - na straně třetích osob vyjma poddodavatelů zhotovitele, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
 - ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
 - v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima - přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod 5 °C, atp.), které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku.
- 4.4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu určeném v písemné výzvě objednatele k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací (dále jen „Výzva“).
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany z objektivních důvodů výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě, nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.
- 4.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“). Součástí časového harmonogramu bude i finanční harmonogram. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
- 4.7. Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního souhlasu, technologické přestávky, které budou současně i zohledněny provozem blízkosti bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu. V harmonogramu budou uvedeny termíny provedení přepojování sítí v rámci překládek sítí.
- 4.8. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.
- 4.9. Zhotovitel zpracuje a předloží finanční harmonogram do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště. Finanční harmonogram bude zpracován v návaznosti na časový harmonogram v členění po částech. Budou vyčísleny měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny budou uvedeny bez DPH.

4.10. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoliv prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy zástupce objednatele k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany objednatele.

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

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

V. Cena díla

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

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

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

5.2. Cena díla vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření této smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která může být upravena pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána cenou uvedenou v nabídce zhotovitele na zadání veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy.

5.3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady, tzn. jak náklady na vlastní dílo, tak i náklady zejména na:

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

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

5.4. Zhotovitel nemá nárok na úhradu jakýchkoliv dalších nákladů. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.

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

VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90% ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.
- 6.2. Zhotovitel má povinnost předkládat pravidelné soupisy skutečně provedených prací v elektronickém formátu prostřednictvím aplikace „Průběh výstavby“, která je dostupná na internetové stránce www.bimplatforma.cz. Přístup do aplikace a potřebné seznámení provede objednatel na své náklady pro všechny potřebné osoby zhotovitele, a to nejpozději před první fakturací.

- 6.3. Soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb vyhotoví zhotovitel a jednotlivé položky soupisu řadí v návaznosti na Soupis a je povinen používat stejného označení položek. Pro ocenění se použije pevných jednotkových cen, uvedených v nabídce.
- 6.4. Platby budou poskytovány ve vazbě na věcné plnění s tím, že pokud se zhotovitel dostane do prodlení oproti plnění předpokládanému časovým harmonogramem, má objednatel právo, pokud zhotovitel toto prodlení nevyrovná do dalšího sjednaného dílčího plnění, pozastavit veškeré platby, nebo využít svého práva odstoupení od smlouvy.
- 6.5. Datem zdanitelného plnění faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude 1. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.
- 6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn a povinen předložit objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání stavby jakožto součásti díla.
- 6.7. Faktury musí mít tyto náležitosti:
- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
 - název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
 - název a registrační číslo projektu;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 15TUOIN11;
 - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
 - další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 6.9. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.
- 6.10. Nesplněním sjednaného postupu ze strany zhotovitele vzniká objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.
- 6.11. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ-CPA v souladu s ustanovením § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a Pokynem D – 59 GFŘ k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 Pokynu.

- 6.12. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Úhrada bude prováděna převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 6.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 6.14. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby.

VII. Podmínky provedení díla

- 7.1. Provádění díla zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá zhotoviteli objednatel.
- 7.3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.
- 7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.
- 7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.
- 7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášením o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).
- 7.8. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, a to v pro objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. investorského technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení elektronického stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude zapisovat pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním

stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

Do stavebního deníku mají oprávnění provádět záznamy technický dozor Objednatele, autorský dozor projektanta, pověřený zástupce objednatele, koordinátor BOZP, státní stavební dohled a další dle pokynu objednatele.

Zhotovitel bude povinen při předání díla předat objednateli kopii stavebního deníku, a to jako konverze z elektronické formy do formy listinné, jak je uvedeno v bodě 14.7. písm. g) včetně doložky o provedení konverze oprávněným subjektem (např. CZECHpoint, notář...).

V případě nepředání kopie stavebního deníku s doložkou o provedení konverze nelze považovat dílo za úplné a nebudou tak splněny podmínky dílčích termínů dle čl. 4 této Smlouvy.

- 7.9. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů a dodržování pravidel ochrany životního prostředí. Zhotovitel se musí zejména řídit a dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 101/2005 Sb., 361/2007 Sb., 390/2021 Sb. 375/2017 Sb.
- 7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude zhotoviteli vystavena objednatelem samostatná plná moc. V případě, že zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči objednateli ve stejném rozsahu, jako je objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči objednateli, kdy zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči objednateli.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.
- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).

- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážních lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.
- 7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.
- 7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a dále s osobou vykonávající funkci TDS.
- 7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

Kontrolní porady budou svolávány 1x týdně, kontrolní dny 1x měsíčně, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních porad a dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka již při předání a převzetí staveniště zápisem do předávacího protokolu. Písemný zápis z KP zajistí Zhotovitel, písemný zápis z KD zajistí TDS. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KP a KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, případně dalších relevantních osob. KD dny a kontrolní porady budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne či porady, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.

- 7.23. Stavba musí být označena informační tabulí stavby (3 m x 1,5 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
- 7.24. Veškeré vyfrézované či vybourané asfaltové vrstvy a podkladní vrstvy (nestmelené i stmelené) z objektů hrazených SMP je zhotovitel (v souladu s Plzeňským standardem komunikací, čl. 7.2.3.2), povinen odkoupit za 1,- Kč za tunu a veškerý tento materiál (pokud není prováděna recyklace na místě) předat k recyklaci oprávněnému recyklačnímu centru (též obalovna). Cena za toto předání bude uhrazena zhotovitelem. Objednateli budou předány vážní lístky od společnosti oprávněné k recyklaci.
- 7.25. **Zhotovitel je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace) včetně komunikací, případně zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude důkladně zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto).**

V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.

- 7.26. Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti obytných budov, proto bude zhotovitel povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.
- 7.27. Další podmínky provádění díla:

- a) Zhotovitel je plně zodpovědný za převzaté klíče od vrat a od rekonstruovaného objektu, v případě jejich ztráty uhradí v plném rozsahu vzniklé náklady a způsobenou škodu.
 - b) Po odkrytí střechy zajistí zhotovitel objekt proti povětrnostním vlivům. Zhotovitel je zodpovědný za vzniklé škody na majetku, způsobené nedostatečným zajištěním stavby proti povětrnostním podmínkám. Zhotovitel si zajistí před zahájením prací pojištění stavby v takové výši a druhu pojištění, které pokryje škody způsobené případným zatečením srážkových vod. Případné škody během realizace způsobené na objektu zatečením srážkových vod jdou k tíži zhotovitele, který je bude řešit s pojišťovnou.
 - c) **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 07:00 do 21:00 hodin**, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.
 - d) Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat objednateli s dostatečným předstihem, nejméně 30 dnů před zahájením příslušné práce nebo montáže k odsouhlasení vzorky veškerých prvků a technických zařízení stavby, které mají vliv na kvalitu provedení a výsledný vzhled interiéru a exteriéru stavby, zejména veškerých materiálů vnitřních a vnějších povrchových úprav vždy ve finální úpravě (např. nášlapných vrstev podlah, povrchů stěn a stropů, podhledů, obkladů, nátěrů, dilatačních a ukončovacích lišt), viditelných koncových prvků TZB (viditelných rozvodů, roštů, výústek VZT a OTK, svítidel, zásuvek, vypínačů, čidel, vodovodních baterií) zařizovacích předmětů (např. umyvadel, záchodových mís, kuchyňských linek, dřezů), zabudovaného interiéru, výplní otvorů (např. oken, dveří, prosklení, revizních dvířek), dělicích konstrukcí (např. zábradlí) a prvků vnějšího pláště. Zhotovitel bude vzorkovat dle projektu interiéru.
 - e) Veškerý vybouraný kamenný dlažební materiál, který nebude využit zpětně pro stavbu, je dodavatel povinen uložen na skládku SVSMP v Doubravecké ulici.
 - f) Ostatní demontovaný nebo vybouraný materiál v majetku města Plzně (zábradlí, mříže, sloupky), který nebude zpětně využit pro stavbu, bude uložen na Centrální sklad SVSMP v Koterovské ulici.
 - g) Za dodržování podmínek a zásad BOZP odpovídá zhotovitel, a to i ve vztahu k poddodavatelům.
 - h) Z důvodu bezpečného vjezdu cyklistů na parkoviště ÚMO Plzeň 4, bude komunikační připojení chodníkovým přejezdem provedeno s přejezdnou hranou max. 2 cm.
 - i) Zhotovitel je povinen k závěrečné kontrolní prohlídce stavby před vydáním kolaudačního souhlasu (souhlasu s užíváním stavby) přizvat zástupce Odboru dopravy Magistrátu města Plzně.
 - j) Pokud si zhotovitel bude zpracovávat dílenskou dokumentaci, požaduje objednatel její předložení ke kontrole.
- 7.28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel dodržet.
- 7.29. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů - Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.30. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázání, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se

mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícími situací na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.

- 7.31. **Zhotovitel se zavazuje na plnění smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob (techniků), jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ a k plnění dle této smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavku objednatele uvedených zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
- 7.32. Zhotovitel je povinen provádět periodické školení pracovníků a jiných osob pro jednotlivé činnosti provádějící na této stavbě a to prokazatelně.
- 7.33. Zhotovitel prohlašuje, že bude při své činnosti postupovat vždy bezpečně, ekologicky a v souladu z bezpečnostními normami, technologickými předpisy, návody a technické listy na používané zařízení a mechanismy musí splňovat technické normy stroje, zařízení, vozidla, a to včetně zaškolení konkrétního pracovníka pro jednotlivé mechanismy, nářadí a pomocné zařízení, zákony a nařízeními vlády související k dané akci. Zhotovitel je povinen udržovat bezpečné pracoviště.
- Objednatel je oprávněn zhotoviteli uložit smluvní pokutu za porušení pravidel BOZP, PO či OŽP dle čl. 17.10. smlouvy.
- 7.34. Zhotovitel je povinen recyklované materiály v maximálním množství použít zpět do nových konstrukcí v souladu s ustanovením kapitoly 5.8. Plzeňského standardu komunikací.

VIII. Staveniště

- 8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.
- 8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, mimo tyto věci, které zhotoviteli předá objednatel po podpisu smlouvy o dílo:
- 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace této veřejné zakázky;
 - územní rozhodnutí a pravomocné stavební povolení, vč. štítku STAVBA POVOLENA.
- 8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.
- 8.4. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikacích, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kropení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

- 8.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
 - zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidací a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 8.7. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 8.8. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle smlouvy na vlastní náklady.
- 8.9. Nejpozději k datu podpisu předávacího protokolu bude staveniště vyklizeno a proveden úklid komunikací. Před převzetím díla bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné. Zjistí-li nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele neprodleně upozornit. Podrobné vytyčení zajišťuje zhotovitel. Pokud zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště, než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky. Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrovým místům.
- 8.12. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby udržovat pořádek na staveništi a po ukončení stavby uvést staveniště do stavu, který je vymezen podmínkami vydanými správcem pozemku, popř. jiným správcem nebo objednatelem.
- 8.13. Přístup a vjezd na staveniště je stávajícím vjezdem z ulice Školní, po stávajících komunikacích dle ZOV.
- 8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Místo napojení bude určeno správcem objektu při předání staveniště. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie zhotovitel uhradí po ukončení stavby správci objektů – Obytná zóna Sylván a.s. Kabele, hadice apod. je nutné dodat a na stavbě zabezpečit zhotovitelem. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.
- 8.15. Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru. Stavba se nachází v sídlištním vnitrobloku.

- 8.16. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v místě a přilehlém okolí stavby, a to oplocením o výšce minimálně 2,5m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorech.
- 8.17. Bude-li potřeba, je zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ust. § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ust. § 25 odst. 6 písm. c) bodu 3. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, tj. provádění stavebních prací na pozemních komunikacích, a o povolení částečné uzavírky podle § 24 tohoto zákona.

Před zahájením správního řízení o případné uzavírce dotčených komunikací a před podáním žádosti o stanovení přechodné úpravy provozu na dotčených pozemních komunikacích zajistí zhotovitel stavby aktualizaci DIO v návaznosti na případné změny v organizaci dopravy v předemětné lokalitě. Objednatel upozorňuje na lhůtu pro vyřízení v délce cca 30 dnů.

V souvislosti s prováděním stavebních prací, kdy bude nutná přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, stanoví dopravní značení na základě žádosti zhotovitele dle § 77 zákona o silničním provozu opatřením obecné povahy Magistrát města Plzně po předchozím písemném vyjádření příslušného orgánu Policie ČR. Návrh dopravního značení bude minimálně 30 dní před zahájením prací na jeho instalaci aktualizován, popřípadě upřesněn.

- 8.18. Zhotovitel si zajistí povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

IX. Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

- 9.1. Objednatel si vyhrazuje právo omezit písemným pokynem doručeným zhotoviteli rozsah díla dle této smlouvy či provádění díla nebo jeho části přerušit. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn, aby zhotovitel vynechal některé práce, přerušil na dobu stanovenou objednatelům provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.
- 9.2. V případě omezení rozsahu realizace díla, přerušení provádění díla či ukončení provádění má zhotovitel nárok pouze na úhradu dosud provedených prací v cenách dle v zadávacím řízení podané části nabídky zhotovitele – vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která je součástí nabídky zhotovitele. Zhotovitel nemá nárok v souvislosti s omezením rozsahu díla či s přerušením provádění díla či jeho části na náhradu škody, či jakékoliv jiné plnění nebo platbu.
- 9.3. V případě přerušení provádění díla nebo jeho části dle pokynu objednatele se termín dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla pokynem objednatele přerušeno.
- 9.4. V případě, že bude přerušení trvat déle jak 12 měsíců, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, ledaže o přerušení sám požádal nebo je způsobil.

X. Zástupci smluvních stran

- 10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.
- 10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (hlavní stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doloží autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna trvale na stavbě a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku (hlavní stavbyvedoucí)**. Před zahájením prací vymezí statutární orgán zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba oprávněna jej zastupovat.

Objednatel si vyhrazuje právo kontrolovat plnění této povinnosti. V případě jejího porušení je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.
- 10.4. Technický dozor objednatele má oprávnění k vydání příkazu přerušování prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod.

XI. Poddodavatelé

- 11.1. Nejpozději při předání staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla s uvedením konkrétní části díla, která bude poddodavatelem realizována. Zhotovitel odpovídá za to, že každý poddodavatel podílející se na realizaci díla je profesně způsobilý k výkonu činnosti, kterou bude jako poddodavatel realizovat.
- 11.2. Zhotovitel je povinen neprodleně předložit objednateli na vědomí změny poddodavatelů podílejících se na plnění oproti osobám dle čl. 11.1. této smlouvy s tím, že zhotovitel je povinen písemně objednateli předložit a zdůvodnit potřebu změny, eventuálně rozšíření okruhu těchto osob či jejich plnění. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval ve veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní (za tímto účelem je zhotovitel povinen objednateli předložit k posouzení veškeré doklady ke kvalifikaci vztahující se k takové osobě). Objednatel je oprávněn uložit za porušení informační povinnosti dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout s tím, že v takovém případě je postačující, pokud zhotoviteli na jeho žádost sdělí důvod tohoto odmítnutí (například předchozí vlastní negativní zkušenosti). V takovém případě bude zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.

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

- 11.5. V případě, že na poddodavatele dopadají mezinárodní sankce dle předchozího odstavce, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat objednatele a do 14 dní od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a s takovou osobou smluvní vztah ukončit, případně takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

XII. Odpovědnost za škody, pojištění stavby

- 12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavenosti díla.
- 12.2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to v rozsahu pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli a třetí osobě s výší pojistného plnění nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH. Stejně podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.
- 12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- a) způsobené provozní činností;
 - b) způsobené vadným výrobkem;
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
 - d) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
- 12.5. Před podpisem smlouvy předloží zhotovitel objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního souhlasu či rozhodnutí objednateli.
- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. 12 smlouvy.
- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovny neuhrazené, půjdou k tíži zhotovitele.

XIII. Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

- 13.1. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.

- 13.2. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.
- 13.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
- 13.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
- 13.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby bude objednatel svolávat kontrolní dny stavby, na které je povinen přizvat zástupce zhotovitele. Kontrolní dny budou jedenkrát týdně, neurčí-li zástupce objednatele jinak (konkrétně bude určeno při předání staveniště). Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy.
- 13.6. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen včas (tj. min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Rozsah prací, které budou takto kontrolovány - např. uložení potrubí, základová spára, zemní plán komunikace, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací apod., bude vymezen předem zápisem ve stavebním deníku.
- 13.7. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku min. 5 dnů předem k účasti na provádění předepsaných zkoušek zařízení. Rozsah zkoušek a podmínky úspěšnosti stanovuje zadávací dokumentace veřejné zakázky a odsouhlasený kontrolní zkušební plán (včetně projektu stavby) a příp. TKP. Kontrolní a zkušební plán předloží zhotovitel objednateli nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

XIV. Předání a převzetí díla

- 14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání kolaudačního souhlasu a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přijímacím protokolem. Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.
- 14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.
- 14.4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.
- 14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti smluvních stran.
- 14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.
- 14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přijímacím řízení:
 - a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;
 - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních), provozní řád;

- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
- d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
- e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
- f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
- g) stavební deníky – konverze z elektronické formy do formy listinné;
- h) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb. (ve čtyřech vyhotoveních);
- i) (neobsazeno);
- j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního souhlasu;
- k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
- l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení).

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

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

XV. Bankovní záruka

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

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

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

výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou.

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

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

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

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

- 15.2. Zhotovitel je povinen předat originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (i) této smlouvy objednateli do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy, a originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (ii) smlouvy nejpozději ke dni následujícímu vydání posledního kolaudačního souhlasu.
- 15.3. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. 15.1 této smlouvy v platnosti po celou sjednanou dobu; v případě, že bude zhotovitel zajišťovat prodloužení bankovní záruky, je povinen předat objednateli originál prodloužené bankovní záruky anebo originál nové bankovní záruky minimálně 15 pracovních dní před uplynutím doby platnosti původní bankovní záruky.
- 15.4. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
- 15.5. **Zhotovitel je oprávněn namísto bankovní záruky dle tohoto článku Smlouvy předložit pojištění záruky vystavené provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pojištění záruky musí být výslovně vystaveno jako neodvolatelné a bezpodmínečné, zejména bez možnosti pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy objednatele dané zhotoviteli k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného. Nevyplacení pojistné částky půjde k tíži zhotovitele. Pro pojištění záruky platí práva a povinnosti týkající se bankovní záruky včetně požadovaného obsahu a rozsahu bankovní záruky obdobně. Pokud se v této Smlouvě hovoří o bankovní záruce, je tím myšleno i pojištění záruky.**

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

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.
- 16.2. **Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního souhlasu s právními účinky/právní moci kolaudačního souhlasu a trvá po dobu 60 měsíců v případě stavebních prací, dodávek a služeb tvořících stavební část díla. Na zabudovaná zařízení a výrobky platí záruční doba, na níž poskytují záruku prodejci, nejméně však v délce 24 měsíců.**
- 16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
- 16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je zhotovitel povinen objednateli na základě této smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit zhotoviteli na jeho náklady a/nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.
- 16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.
- 16.6. Zjistí-li objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.
- 16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
- požadovat opravu vady;
 - požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
 - odstoupit od této smlouvy.
- 16.8. Závady zjištěné při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.
- 16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel nebo provozovatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
- 16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na jejich odstranění.

- 16.11. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.
- 16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelům; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu v co nejkratším objektivně možném termínu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelům. Oprávnění smluvních stran dohodnout s ohledem na povahu, rozsah a závažnost vady, stejně jako nutnost dodržení technologických postupů, jiný termín pro odstranění vad, tím není dotčeno.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností objednatel či provozovatel.
- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelům či provozovatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup objednatelů či provozovatelů nemá vliv na trvání záruky z této smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je zhotovitel povinen objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatelů na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatelů v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti objednatelů či provozovatelů vznesené vůči poddodavateli.
- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkově, správci - uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.

- 16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.
- 16.22. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.

XVII. Sankce

- 17.1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.2. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitele započne uplynutím objednatelem stanovené dodatečné lhůty.
- 17.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.4. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele zúčastnit se kontrolního dne je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. 12 této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. 15. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 17.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.27. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.9. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla BOZP, PO a OŽP a je povinen vyžadovat dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP i po svých poddodavatelích. V případě, že zhotovitel či jeho poddodavatel poruší pravidla BOZP, PO a OŽP, je objednatel oprávněn při opakovaném výskytu porušení těchto pravidel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši a dle pravidel uvedených v „Sazebníku smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)“, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1.
- 17.10. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.11. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvou tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.12. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou-li plněny zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:
- a) pokud zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
 - b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
 - c) pokud zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy,
 - d) nepředloží-li zhotovitel doklady o pojištění dle čl. 12 této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
 - e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou,
 - f) poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,
 - g) v případě pravomocného odsouzení zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - h) na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
 - i) pokud zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.
- 18.2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů porušení povinností zhotovitele nemá zhotovitel nárok na úhradu ušlého zisku, popř. jakýchkoliv dalších nákladů souvisejících s ukončením smluvního závazku dle této smlouvy, přičemž má nárok pouze na úhradu skutečně odvedených prací.
- 18.4. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel do 30 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací do data odstoupení od smlouvy a předá jej objednateli, který se k němu v přiměřené lhůtě vyjádří. Zhotovitel neprodleně vyzve objednatele k převzetí stavby. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, po předání a převzetí stavby zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, a po odsouhlasení objednatelem zpracuje konečnou fakturu. Objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti.
- 18.5. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody podle obecně platných právních předpisů ani právo na záruky zhotovitelem provedených prací.

XIX. Sociálně environmentální odpovědné zadávání

- 19.1. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy

do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

- 19.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude v souvislosti s realizací díla a v samotném obsahu díla přijímat veškerá možná opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí zhotovitel při realizaci díla takový materiál, který bude ekologicky šetrný.
- 19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.
- 19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.
- 19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, že závazkový vztah upravený smlouvou o dílo se bude řídit tímto zákonem.
- 20.2. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené objednatelem pro tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a beze zbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem a touto smlouvou.
- 20.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu beze zbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.
- 20.4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se uplatnit nárok na náhradu škody vzniklé mu z důvodu případné vady projektové dokumentace v souladu s právním řádem ČR přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.
- 20.5. Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá strana podpisem smlouvy souhlasí.

- 20.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek smlouvy o dílo a zadávací dokumentace.
- 20.7. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.
- 20.8. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou mu na základě této smlouvy za objednatelem třetí osobě či takovouto pohledávku dát třetí osobě do zástavy.
- 20.9. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.
- 20.10. V souladu s ustanovením § 630 odst. 1 Občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům přímo či odvozeně souvisejícím s touto smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.
- 20.11. Zhotovitel prohlašuje a podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že se přesvědčil o dostatečnosti, celistvosti a úplnosti projektové dokumentace, že neshledal její nedostatky ani nevhodnost. Dále prohlašuje, že si případné nejasnosti, neúplnost jakékoliv části projektové dokumentace, nebo rozpor mezi jednotlivými částmi zadávací dokumentace vyjasnil s objednatelem.
- 20.12. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „Nová budova úřadu MO Plzeň 4“;
 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr;
 - **Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)**
- 20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.
- 20.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.
- 20.15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu smlouvy a jsou s ním srozuměny, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považujíce ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.

V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Pavel Grisník
vedoucí OI MMP

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL]

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

**Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO)
a ochrany životního prostředí (OŽP)**

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, PO a OŽP, zejména při jejich opakovaném výskytu, bude objednatel oprávněn vymáhat smluvní pokutu.

Objednatel má právo vymáhat smluvní pokutu dle níže uvedeného sazebníku již při druhém porušení jednoho případu pravidel BOZP, PO a OŽP (např. za opakované nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků apod.).

Smluvní pokuta bude vymáhána v níže uvedené výši **za každé porušení za osobu za den či za každé porušení jednotlivých případů za den**, přičemž nedojde-li k nápravě, bude smluvní pokuta vypočtena dle osob / případu za každý jednotlivý i započatý den, po který bude porušení pravidel BOZP, PO či OŽP trvat.

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

Tímto není jakkoliv dotčena odpovědnost zhotovitele za dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP!!!

BOZP	Výše pokuty /den
Nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků	1000,- Kč za osobu
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení a spotřebičů, prodlužovacích přívodů (poškozená izolace, použití bez ochranných krytů, chybějící případně prošlé revize)	1000,- Kč za případ
Použití nevyhovujících žebříků v rozporu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	1000,- Kč za případ
Nezajištění prostředků pro poskytnutí první pomoci na pracovišti.	1000,- Kč za případ
Nezajištění, nebo neprovedení prokazatelného vstupního školení z oblasti BOZP, PO a OŽP dle plánu BOZP k dané investiční akci.	2000,- Kč za osobu
Nevhodné skladování a ukládání materiálů a předmětů na staveništi	2000,- Kč za případ
Nezajištění oplocení staveniště proti vstupu nepovolaných osob a označení příslušným bezpečnostním značením a dalšími náležitostmi.	3000,- Kč za případ
Nezajištění odpovídající kvalifikace nebo odborné způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů (pro práce ve výškách, pro práce svářečů, obsluh zdvihacích zařízení atd.).	3000,- Kč za osobu
Nezajištění odpovídající zdravotní způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů.	3000,- Kč za osobu
Nezajištění výkopů proti pádu osob do výkopu, nezřízení odpovídajících přechodů přes výkopy, nezakrytí otvorů proti pádu do hloubky vhodným prostředkem.	3000,- Kč za případ
Nezajištění stability stěn výkopů proti sesutí.	3000,- Kč za případ
Zjištění požití, či práce pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných omamných látek zaměstnanci či podzhotviteli na pracovištích.	5000,- Kč za osobu
Práce ve výškách, která je prováděna bez řádného zajištění kolektivním opatřením či osobními ochrannými pracovními prostředky.	5000,- Kč za osobu
Použití lešení, které nebylo řádně předáno osobou odborně způsobilou a které není vybaveno všemi prvky pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.	5000,- Kč za případ
Použití pojízdných lešení, pracovních podlah a dalších prostředků pro zvyšování místa práce v rozporu s průvodní dokumentací zařízení a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	5000,- Kč za případ
Použití nevhodných prostředků pro zvyšování místa práce (nestabilních předmětů, sudů, atd).	5000,- Kč za případ

Nezajištění řádného zabezpečení ohroženého prostoru pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.	5000,- Kč za případ
Další závažné porušení podmínek pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	5000,- Kč za případ
PO	Výše pokuty
Zneužití věcných prostředků požární ochrany (přenosného hasicího přístroje).	1000,- Kč za případ
Zneužití požárně bezpečnostního zařízení (elektrické požární signalizace, hydrantu).	1000,- Kč za případ
Nedodržování zákazu kouření na stavbě vyjma vyhrazených míst na staveništi	1000,- Kč za osobu
Zamezení přístupu k nouzovým východům, k rozvodným zařízením el. energie, k uzávěrům vody a plynu.	2000,- Kč za případ
Svařování, či jiná práce se zvýšeným nebezpečím v areálu a prostorách stavby bez povolení ve smyslu vyhl. č. 87/2000 Sb.	5000,- Kč za případ
Další závažné porušení podmínek pro zajištění požární ochrany.	5000,- Kč za případ
OŽP	Výše pokuty
Neohlášení úniku ropných či jiných škodlivých látek v prostorách stavby.	5000,- Kč za případ
Zhotovitel nezajišťuje odstraňování odpadu, který vznikl jeho činností.	5000,- Kč za případ
Další porušení povinností ve smyslu zákona o odpadech, chemického zákona, zákona o ochraně přírody a krajiny a zákona o vodách.	5000,- Kč za případ
Ostatní	Výše pokuty
Neoznačení pracovníků jménem a firmou zhotovitele či podzhotovitele.	1000,-Kč za případ

č. j.:

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 7

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Nová budova úřadu MO Plzeň 4**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 10. a 15.11.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

Děkujeme za odpověď č. 25 ve VZD č.5, nicméně můžeme požádat o konkretizaci? Kolik vlastních klíčů je zahrnuto v uvedeném počtu 520 klíčů?

Odpověď na dotaz č. 1:

V uvedeném počtu 520 klíčů je zahrnuto 140 ks druhů vložek, každá se 2 základními – vlastními klíči, tj. 280 ks vlastních klíčů.

Zadavatel jako přílohu č. 1 předkládá „Systém generálního klíče“

Dotaz dodavatele č. 2:

- 1) Vznášíme dotaz k odpovědi zadavatele na dotaz č. 18 ve VZD č. 5. Zde sledujeme nesoulad mezi odpovědí zadavatele a doplněné položky č. 527. Odpověď konstatuje, že protipožární nástřík bude ponechán bez jakýchkoliv zásahů, ale ve výkazu se nově objevila položka č. 527

527	K	783306813R	Odstranění a likvidace protipožárního nástříku s přítomností azbestů z ocelových nosníků a ztraceného bednění stropů	m2	890,000
-----	---	------------	--	----	---------

Žádáme zadavatele o uvedení do souladu, tj. buď se bude odstraňovat a likvidovat anebo se ponechá bez zásahu a pak se odstraní tato položka 527. Dovolujeme si upozornit zadavatele, že odstranění takovýchto nástříků je též značně obtížné a tedy nákladné.

Odpověď na dotaz č. 2:

Platí aktuální Soupis dodávek a prací, tj. platí položka č.527/K/783306813R, odstranění a likvidace protipožárního nástříku.

Dotaz dodavatele č. 3:

Vznášíme dotaz k odpovědi zadavatele na dotaz č. 22 ve VZD č. 5, čistící rohoži Z 27. Při rozměru 1000 ve směru chůze bude plocha pro absorpci vlhkosti prakticky poloviční, fakticky ještě nižší (mezery mezi nosnými profily). Kartáčové násady pouze duplikují funkci první čistící zóny, kterou v tomto případě zajišťuje pol. Z29 s násadami guma

+ kartáč v exteriéru. Doporučujeme použít pouze textilní násady (snížení pořizovací ceny) nebo doplnit další zónou (textilní rohoží) na dočištění a absorpci vlhkosti. Vyhoví zadavatele žádosti uchazeče?

Odpověď na dotaz č. 3:

Rozměry a provedení čistící zóny Z 27 zůstávají neměnné dle PD.

Příloha č. 1: Systém generálního klíče

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Nová budova ÚMO Plzeň 4 – systém generálního klíče

Zámkové vložky – délky a počet:

dveře – druh	dveře – tl	délka vložky zámek	Počet ks	povrch
obyčejné	40 mm	65 mm	66	stříbrný
požární	50 mm	75 mm	38	stříbrný
hliníkové	75 mm	90 mm	30	stříbrný
bezpečnostní		110 mm	4	stříbrný
automatické		40 mm	2	stříbrný
celkem			140 ks	stříbrný

Požadavky na vlastnosti zámkových vložek/klíčů:

Všechny vložky chráněné kartami + smlouvou

Bezpečnostní třída: 3, 4 (50% ve třídě 3/50% ve třídě 4)

Technický standard: ABUS, EVVA, FAB

Všechny vložky s povrchem stříbrným

6 úrovní klíčů

6 úrovní klíčů (základní – rozšířená – hlavní – generální)

	úroveň	skupina	počet	kolikrát	počet klíčů
1	základní – technická	vložky – zámky	140	2x	280
2	základní – zaměstnanci	zaměstnanci	85	2x	170
3	základní – rozšířená	zaměstnanci – cyklisté	20	2x	40
4	hlavní	vedoucí oddělení	8	2x	16
5	hlavní +	úklid	4	2x	8
6	generální	vedení			6

Poznámka:

výpočet počtu klíčů = 1 x uživatel + 1 x správa budov

č. j.:

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 8

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Nová budova úřadu MO Plzeň 4**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 20.11.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

V soupisu prací list '02 MOBILIÁŘ' obsahuje položku č. 21

[21 M 7491070R](#)
[elektronická úřední deska, samostatně stojící, záložní zdroj, alarm - specifikace dle PD kus 2,000](#)

Žádáme zadavatele o sdělení, kde je tato položka v PD specifikována.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel sděluje, že položka je specifikována v části D.3 Oplocení a je součástí městského mobiliáře – viz. D.3.1.8 Mobiliář zahrady a zpevněných ploch.

Upřesnění specifikace elektronické úřední desky:

Venkovní stojanová volně stojící deska, se záložním zdrojem a alarmem při neoprávněném vniknutí. Dotykový displej 55" (139 cm), UPS 60 min., krytí IP65. Materiál nerez ocel s UV antireflexní úpravou.

Dotaz dodavatele č. 2:

V soupis prací list '02 - SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany' je položka č. 37

[37 K 311321817](#)
Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže)
nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C
20/25
m3 7,296

kde je požadavek na pohledový beton. Chybí položka pro příplatek za pohledový beton.
Žádáme zadavatele o doplnění soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“), do kterého do části 002 - D.1 - Budova\02 - SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany doplnil pol. 300, která zní:

300 K 311351911 Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton m2 72,960 CS ÚRS 2023 01

Dotaz dodavatele č. 3:

Žádáme zadavatele o vyjasnění, kde je v soupisu prací vykázána dodávka a instalace prosklených výtahových šachet.

Odpověď na dotaz č. 3:

Dodávka a instalace prosklených výtahových šachet je součástí dodávky výtahů viz položka č. 1, podobjekt Výtahy SO 002 D.1 – Budova:

1 K 330030055R Montáž a dodávka výtahu 4stanice+ 4nástupiště - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu kus 2,000

Přesná specifikace je uvedena v PD, v části D.1.4.8 Výtahy – str. 2, 11, 12.

Dotaz dodavatele č. 4:

Opakujeme naši žádost ohledně opravy položek soupisu prací.

Zadavatel ve VZD č. 04 opravil výpis dveří a pro položky D01, D01* a D21 změnil popis na dveře ocelové. Požadovali jsme tedy i opravu popisu položek v soupisu prací, což zadavatel neprovedl (viz odpověď na dotaz č. 13 VZD č. 5) a tudíž opakujeme naši žádost o opravu soupisu prací (ne výpisu prvků).

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel provedl úpravu soupisu:

V SO 01 Rekonstrukce:

- opraven počet u pol. 369 (montáž dřevěných dveří)
- doplněna pol. č. 528 (montáž ocelových dveří)
- doplněn popis a opraven počet u pol. 370 (dveře D01)
- doplněna pol. č. 530 (dveře D01*)
- opraven počet u pol. 374 (dveře D03)
- doplněna pol. č. 529 (dveře D03*)
- doplněn popis u pol. č. 388 (kování)

V SO 02 Dostavba:

- opraven počet u pol. 196 (montáž dřevěných dveří)
- doplněna pol. č. 301 (montáž ocelových dveří)
- doplněn popis u pol. 197 (dveře D21)
- doplněn popis u pol. č. 201 (kování)

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis. Provedené úpravy soupisu jsou zcela marginální, zadavatel proto nebude prodlužovat lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný soupis

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Revize08

Stavba: NOVÁ BUDOVA UMO PLZEŇ 4

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Městský obvod Plzeň 4

Uchazeč:

Projektant:

Architektonické studio Hysek

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Datum: 22.11.2023

IČ: 0075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ: 25201255

DIČ: CZ25201255

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Revize08	NOVÁ BUDOVA UMO PLZEŇ 4			
001	D.0 - Demolice			
01	Stávající přístavba - šatny			
02	Stávající WC			
03	Stávající zpevněné plochy, drobné stavební prvky			
002	D.1 - Budova			
01	SO 01 - Rekonstrukce historické budovy			
1	Rekonstrukce budovy			
2	Statické zajištění krovu			
02	SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany			
03	Zdravotně technické instalace			
04	Vzduchotechnika			
05	Vytápění			
06	Měření a regulace			
07	Elektroinstalace - silnoprúd			
08	Elektroinstalace - slaboprúd			
Objekt 1	EZS - elektrická zabezpečovací signalizace			
Objekt 2	EPS - elektrická požární signalizace			
Objekt 3	Indukční poslech			
Objekt 4	SKS+CCTV - strukturovaná kabeláž + kamerový systém			
Objekt 5	Hlasování			
Objekt 6	Parking			
Objekt 7	VS - vyvolávací systém			
Objekt 8	JČ - jednotný čas			
Objekt 9	NS - nouzová sygnalizace			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
09	Výtahy			
10	Hromosvod			
003	D.2 - Garáž			
01	SO 03 - Garáž			
02	Elektroinstalace - silnoproud			
03	Elektroinstalace - hromosvod			
004	D.3 - Oplocení			
01	SO 09 - Oplocení			
02	Mobiliář			
005	D.4 - Dopravní řešení			
01	SO-04 Parkoviště			
02	SO-05 Dopravní připojení a úpravy Školní ulice			
03	SO-06 Komunikace a zpevněné plochy			
006	D.5 - Vodohospodářská část			
01	SO-07 Akumulační šachta a retenční nádrž			
007	D.6 - Parkové úpravy			
01	Ochrana stávajících dřevin při stavbě			
02	Kácení dřevin, odstranění pařezů			
03	Založení vegetačních prvků a dokončovací péče			
008	D.7 - Venkovní osvětlení			
SO-108	Venkovní osvětlení a kabelové rozvody nn			
009	Vedlejší rozpočtové náklady			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

001/01 - Stávající přístavba - šatny

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	981011315	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	1 973,687			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"objekt stávajících šaten"

*10,9*34,60*(0,27+3,0+0,215+1,2)*

"spojovací krček"

*4,0*8,5*(0,27+2,8+0,15+0,4)*

"základové konstrukce"

*0,75*1,15*(34,60*2+9,4*2+0,6*2+0,9*4+2,2+2,05)*

Součet

D 997 Přesun sutě

2	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 085,528			CS ÚRS 2023 02
3	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	20 625,032			CS ÚRS 2023 02

*1085,528 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 085,528			CS ÚRS 2023 02
5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1 085,528			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

001/02 - Stávající WC

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	981011315	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázďeného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 25 do 30 % "stávající přístavba soc.zař." 3,68*5,545*(0,25+13,9) 3,56*5,565*(0,25+13,9) Součet	m3	569,070			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
2	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	312,989			CS ÚRS 2023 02
3	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	5 946,791			CS ÚRS 2023 02
<i>312,989 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
4	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	312,989			CS ÚRS 2023 02
5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	312,989			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

001/03 - Stávající zpevněné plochy, drobné stavební prvky

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>"stávající podkladní vrstvy asfaltových ploch - výměra PD"</i> <i>"sportovní hřiště" 752,0</i> <i>"plochy mezi objekty" 52,5+118,5</i> <i>Součet</i>	m2	923,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>"stávající asfaltové plochy - výměra PD"</i> <i>"sportovní hřiště" 752,0</i> <i>"plochy mezi objekty" 52,5+118,5</i> <i>Součet</i>	m2	923,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	7,020			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stávající základy skleníku" $0,2*(0,6+0,3)*(6,0*4+3,5*2)$
 $0,2*(0,6+0,2)*(6,0+1,2+1,8)$

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

4	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu <i>"podezdívka oplocení v místě nových vstupů"</i> $0,6*0,45*(2,9+2,9*2)$ Součet	m3	2,349			CS ÚRS 2023 02
5	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2 <i>"sloupek oplocení v místě nových vstupů"</i> $0,45*0,45*2,0$ Součet	m3	0,405			CS ÚRS 2023 02
6	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten"</i> <i>"spodní část plotu" 22</i> Součet	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten"</i> <i>"horní část plotu" 22</i> Součet	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
8	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten"</i> <i>"spodní část plotu" 45,7</i> <i>"horní část plotu" 45,7</i> <i>"oplocení uliční" 2,9*(1+2)</i> Součet	m	100,100			CS ÚRS 2023 02
9	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2 <i>"oplocení zahrady - za budouvou šaten - vrata" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

10	K	976027331	Vybourání kamenných obrub, krycích desek ukončujících horní plochu zdiva, tl. přes 100 mm	m2	5,580			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"stávající oplocení v místě nových vstupů"

*"krycí deska pilíře" 0,6*0,6*

*"krycí deska podezdívky" 0,6*2,9*(1+2)*

Součet

D 997

Přesun sutě

11	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	484,533			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	484,533			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

13	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 206,127			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

*484,533 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství*

14	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	482,305			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

15	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-203,060			
----	---	---------	--	---	----------	--	--	--

"položku oceňte dle plzeňských standardů pro komunikace"

*"odbouraný asfalt" -923,0*0,22*

Součet

16	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-267,670			
----	---	---------	---	---	----------	--	--	--

"položku oceňte dle plzeňských standardů pro komunikace"

*"kamenivo" -923,0*0,29*

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/01/1 - Rekonstrukce budovy

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek "dodatečná izolace - rozebrání dlažby Masarykova ul." $1,5 \cdot (1,5 + 46,906 + 1,5)$ Součet	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "dodatečná izolace" 8,0*30 Součet	hod	240,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "dodatečná izolace" 30 Součet	den	30,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,500			CS ÚRS 2023 02
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,500			CS ÚRS 2023 02
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	62,000			CS ÚRS 2023 02
			17,0+45,0					
			Součet					
7	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	62,000			CS ÚRS 2023 02
			17,0+45,0					
			Součet					
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	202,023			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná izolace - výkop v blízkosti objektu a sítí" 202,023					
			Součet					
9	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	17,433			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná izolace - stávající přízdívka"					
			"ulice" 0,1*1,4*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)					
			"zahrada" 0,1*1,4*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)					
			Součet					
10	K	132254103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	202,023			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná izolace - výkop podél objektu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<ul style="list-style-type: none"> "ulice" (0,6+1,2)/2*1,57*(0,9+17,155+0,9) (0,6+1,2)/2*1,57*(46,905+0,9) "zahrada" (0,6+1,2)/2*1,57*(17,145+0,9+15,54+5,9+15,375+5,9+15,455) Součet 					
11	K	139711111	<p>Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3</p> <p><i>"1.PP - odkopávka pro nové podlahy"</i></p> <p>0,25*(63,13+18,69+11,05+7,17+947,84+11,16+7,24+48,55+13,67+31,78)</p> <p>0,25*(2,31*(9,085+8,9))</p> <p><i>"1.PP - nový zadní vstup"</i></p> <p>2,36*4,92*(0,1+0,31+2,32+0,4)</p> <p>Součet</p>	m3	336,799			CS ÚRS 2023 02
12	K	162251102	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p><i>"1.PP - odkopávka pro nové podlahy"</i></p> <p>0,25*(63,13+18,69+11,05+7,17+947,84+11,16+7,24+48,55+13,67+31,78)</p> <p>0,25*(2,31*(9,085+8,9))</p> <p><i>"1.PP - nový zadní vstup"</i></p> <p>2,36*4,92*(0,1+0,31+2,32+0,4)</p> <p>Součet</p>	m3	336,799			CS ÚRS 2023 02
13	K	162751117	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>"přebytečná zemina na skládku"</i></p> <p><i>"vykopávka v 1.PP" 336,799</i></p> <p><i>"dodatečné izolace" 202,023-176,289</i></p> <p>Součet</p>	m3	362,533			CS ÚRS 2023 02
14	K	162751119	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>"za dalších 5 km" 362,533*5</i></p> <p>Součet</p>	m3	16 313,985			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1812,665 * 9 ' Přepočtené koeficientem množství

15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	362,533			CS ÚRS 2023 02
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	362,533			CS ÚRS 2023 02
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	652,559			CS ÚRS 2023 02

362,533*1,8

Součet

18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	176,289			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"dodatečná izolace - výkop podél objektu - obsyp objektu"

"ulice" $(0,6+1,2)/2*1,37*(0,9+17,155+0,9)$

$(0,6+1,2)/2*1,37*(46,905+0,9)$

"zahrada" $(0,6+1,2)/2*1,37*(17,145+0,9+15,54+5,9+15,375+5,9+15,455)$

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

19	K	310237241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"1.PP - zazdívka otvorů pod novou deskou" 2

Součet

20	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	14,172			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"propojení objektů - 1.NP" 1,24*2,1*0,625

"- 2.NP" 0,85*2,05*0,625

"1.NP - zazdívka otvorů" 1,115*2,33*0,6

1,86*2,2*0,2

$(1,81*2,25-1,05*2,075)*0,6$

$(1,56*2,25-1,05*2,075)*0,42$

1,08*2,33*0,63

"2.NP - zazdívka otvorů" $(1,73*2,25-1,0*2,075)*0,45$

1,205*2,25*0,6

"3.NP - zazdívka otvorů" 1,11*2,33*0,665

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>1,18*2,25*0,615</i>					
			<i>Součet</i>					
21	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	63,205			CS ÚRS 2023 02
			<i>"1.NP - nové zdivo vstupu" 3,995*(6,77*2)</i>					
			<i>"půda - nová nadezdívka"</i>					
			<i>0,75*(6,75+5,4)</i>					
			<i>Součet</i>					
22	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	5,640			CS ÚRS 2023 02
			<i>"1.NP - zdivo vstupu" 1,2*2,35*2</i>					
			<i>Součet</i>					
23	K	311237161	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,14 do 0,18, tl. zdiva 500 mm	m2	18,563			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - nová nadezdívka"</i>					
			<i>1,4*6,75+0,75*(6,75+5,4)</i>					
			<i>Součet</i>					
24	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	7,545			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - nadezdívka typ 4"</i>					
			<i>(0,6*0,25+0,3*1,57)*12,15</i>					
			<i>Součet</i>					
25	K	311321511	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	6,183			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - žb. věnce"</i>					
			<i>0,3*0,355*(5,25+5,75+6,8+10,1+10,1+5,7)</i>					
			<i>0,3*0,355*(6,75-1,0+5,65-1,1)+0,3*0,3*(1,0+1,1)+0,3*0,675*0,3*2*2</i>					
			<i>Součet</i>					
26	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	88,523			CS ÚRS 2023 02
			<i>"půda - žb. věnce"</i>					
			<i>0,355*(5,25*2+0,3+6,05+5,75+6,8+0,3+6,5)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$0,355*(10,1*2+0,3*2)*2+0,355*(5,7*2+0,3)$ $0,355*(6,75+6,45+5,95+5,65)+0,675*(1,6*2)+0,775*(1,7*2)$ $0,3*0,675*2+0,3*0,775*2$ "půda - nadezdívka typ 4" $(1,82+1,57)*12,15+0,3*1,82*2$ Součet					
27	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	88,523			CS ÚRS 2023 02
28	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,687			CS ÚRS 2023 02
			"půda - žb. věnce" 150,0*6,183/1000*1,05 "půda - nadezdívka typ 4" 90,0*7,545/1000*1,05 Součet					
29	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 2 Součet					
30	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 2 Součet					
31	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP" 1 "1.NP" 3 "2.NP" 2 "3.NP" 3 Součet					
32	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	2,010			CS ÚRS 2023 02
			"nové překlady nad otvory" "1.PP" 0,83*0,14*1,8+0,7*0,14*1,6+0,77*0,12*1,4*2 "1.NP" 0,46*0,14*1,4+0,5*0,12*1,4+0,6*0,12*1,4*2+0,42*0,14*1,4*2 "2.NP" 0,44*0,14*1,4*2+0,6*0,12*1,4*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.NP" 0,53*0,12*1,4*2+0,58*0,12*1,3+0,35*0,14*1,3+0,31*0,14*1,3+0,45*0,14*1,3

Součet

33	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	1,631			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"propojení objektů - ocelové rámy P.3 a P.4"

"1.NP - příčle HEA 120-1700" 19,9*1,7*4/1000*2

"2.NP - příčle HEA 120-1700" 19,9*1,7*4/1000*2

"3.NP - příčle HEA 120-1700" 19,9*1,7*4/1000*2

"překlady nad novými otvory"

"1.PP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*(4+4)

"1.NP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*4

"2.NP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*4

"- HEA120-1700" 19,9/1,7/1000*4

"3.NP - HEA120-1400" 19,9*1,4/1000*(4+4)

"-HEA120-1300" 19,9*1,3/1000*4

Součet

35	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	9,121			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"1.PP - dvorní vstup - nové otvory"

"HEA140-1800" 24,7*1,8*4/1000

"HEA140-1600" 24,7*1,6*4/1000

"nadschodišťový průvlak"

"HEB160-4500" 42,6*4,5*4/1000*2

"ocelové rámy P.3 a P.4 - propojení objektů"

"1.PP - příčle HEA 140-1900" 24,7*1,9*4/1000*2

"- sloupky UPN140-2600" 16,0*2,6*2/1000*2

"- sloupky UPN140-2700" 16,0*2,7*2/1000*2

"1.NP - sloupky UPN140-3550" 16,0*3,55*2/1000*2

"- sloupky UPN140-3650" 16,0*3,65*2/1000*2

"2.NP - sloupky UPN140-3450" 16,0*3,45*2/1000*2

"- sloupky UPN140-3550" 16,0*3,55*2/1000*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.NP - sloupky UPN140-3300" 16,0*3,3*2/1000*2
 "- sloupky UPN140-3400" 16,0*3,4*2/1000*2
 "- podložky P10-100/140" 80,0*0,1*0,14*32/1000
 "1.NP - ocelové rámy střední zdi - P.2"
 "P2.1 - příčle IPN200-2000" 26,6*2,0*4/1000*2
 "- sloup UPN140-3450" 16,0*3,45*8/1000*2
 "- pásky P6x80-600" 48,0*0,08*0,6*9/1000*2
 "- podložky P20-75/300" 80,0*0,075*0,3*2*4/1000*2
 "P2.2 - sloup UPN140-3450" 16,0*3,45*16/1000*2
 "- pásky P6x80-600" 48,0*0,08*0,6*22/1000*2
 "- podložky P20-75/300" 80,0*0,075*0,3*2*4*2/1000*2
 "zajištění otvoru schodišťové zdi -P5, P6, S1"
 "HEA180-2600" 51,2*2,6*2/1000*2
 "UPN220-2600" 29,4*2,6*2/1000*2
 "IPN160-3300" 17,9*3,3*2/1000*2
 "překlady nad novými otvory"
 "1.NP - HEA140-1400" 24,7*1,4/1000*(2+2+2)
 "- HEA200-2100" 42,3*2,1/1000*2
 "2.NP - HEA140-1400" 24,7*1,4/1000*(2+2+2)
 "3.NP - HEA140-1300" 24,7*1,3/1000*(2+2+2)

Součet

46	K	317944325	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší	t	3,647			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"1.NP - ocel.rám vstupu - P.1"
 "svařovaný L-profil - P20x400-3150" 160,0*0,4*3,15/1000*6
 "- P20x150-3150" 160,0*0,15*3,15/1000*6
 "pásky - P20x200-940" 160,0*0,2*0,94/1000*15
 "1.NP - ocelové rámy střední zdi - P.2"
 "P2.2 - příčle IPN300-3600" (26,6*3,6*4*2/1000)*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	319202214	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 300 do 600 mm <i>"infuzní clona v úrovni stropu - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"vnitřní zdivo" 6,285+6,495</i> Součet	m	12,780			CS ÚRS 2023 02
50	K	319202215	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 600 do 900 mm <i>"infuzní clona v úrovni podlahy - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"levé křídlo - vnitřní zdivo" (0,74+0,875+0,5+0,73+0,88+0,505+0,73+0,885+0,485+6,7)</i> <i>(2,85+0,635)+(2,36+0,76)+(0,835+2,36+0,76)</i> <i>(6,52+0,77+2,31+0,76+2,95+0,485)</i> <i>"střední trakt - vnitřní zdivo" (0,605+16,73+0,58)+0,45*4</i> <i>(0,71+15,375+0,715)</i> <i>"pravé křídlo - vnitřní zdivo" (0,46+0,875+0,78+0,47+0,875+0,78+0,45+0,885+0,765)</i> <i>(0,755+6,635)+(0,755+6,485)</i> <i>"obvodové zdivo" (2,86+3,105+2,99+2,835)</i> <i>"svislá infuzní clona - specifikace materiálu dle PD" 2,5*9</i> <i>"infuzní clona v úrovni stropu - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"obvodové zdivo" (0,96+6,285+2,325)</i> <i>"vnitřní zdivo" (1,47+4,92+4,34+1,365+5,835)+(6,515*2+2,87+0,605+0,705)</i> <i>(5,755+1,345+4,23+5,755+2,325+4,9)+(6,495+2,955+0,58+0,685)</i> Součet	m	208,895			CS ÚRS 2023 02
51	K	319202216	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 900 do 1 200 mm <i>"infuzní clona v úrovni podlahy - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</i> <i>"obvodové zdivo" (17,155-0,72-1,47)+(3,695+1,03+3,655)+9,99</i> <i>(3,69+0,995+3,705)+17,145</i>	m	87,395			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"svislá infuzní clona - specifikace materiálu dle PD" 2,5*4</p> <p>"infuzní clona v úrovni stropu - specifikace materiálu dle PD a požadavků na kvalitu"</p> <p>"obvodové zdivo" (0,72+1,47)+(2,87+0,605)+(0,58+2,955)+(3,54+0,705)+(0,715+3,57+0,795)</p> <p>Součet</p>					
52	K	340238212	<p>Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky přes 100 mm</p> <p>"1-PP - stávající sklepní okna"</p> <p>0,99*0,51*4</p> <p>1,26*0,7+1,26*0,78</p> <p>Součet</p>	m2	3,885			CS ÚRS 2023 02
53	K	340239212	<p>Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky přes 100 mm</p> <p>"1.PP - stávající otvory"</p> <p>1,17*2,005+1,19*2,1</p> <p>(1,35*2,05-0,9*1,97)*2</p> <p>(1,42*2,04-0,9*1,97)</p> <p>(1,1*2,05-0,8*1,97)*2</p> <p>(1,39*2,3-0,8*1,97)</p> <p>"1.NP - stávající otvory"</p> <p>1,15*1,42+(1,12*2,5-0,8*1,97)</p> <p>1,15*1,42+(1,25*2,5-0,8*1,97)</p> <p>"3.NP - stávající otvory"</p> <p>1,41*2,25</p> <p>Součet</p>	m2	20,149			CS ÚRS 2023 02
54	K	342244211	<p>Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm</p> <p>"1.PP - nové příčky" 2,535*(2,32+2,26+2,03+2,11+2,32+2,27+2,05)</p> <p>-0,8*1,97*2-0,7*1,97*2</p> <p>Součet</p>	m2	33,028			CS ÚRS 2023 02
55	K	342244221	<p>Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm</p>	m2	221,216			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"1.PP - nové příčky" 2,535*(2,31*2+2,06) "- pod deskou vstupu" 0,295*9,4 "2.NP - nové příčky" 4,02*(5,2+6,89+6,67+6,76) -0,8*1,97*3 "3.NP - nové příčky" 3,75*(5,17+6,92+4,875)-0,8*1,97*2 3,75 *(6,855+5,08)-0,8*1,97 Součet					
56	K	342250001R	Konstrukce kabin WC z kompaktních desek včetně dveří a nosných rámu, dodávka a montáž	m2	7,955			
			"1.PP - sprchy" 1,85*2,15*2 Součet					
57	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	7,340			CS ÚRS 2023 02
			"nové překlady nad otvory" "1.PP" 0,14*1,8*2+0,14*1,6*2+0,12*1,4*2*2 "1.NP" 0,14*1,4*2+0,12*1,4*2+0,12*1,4*2*2+0,14*1,4*2*2 "2.NP" 0,14*1,4*2*2+0,12*1,4*2*2 "3.NP" 0,12*1,4*2*2+0,12*1,3*2+0,14*1,3*2+0,14*1,3*2+0,14*1,3*2 Součet					
58	K	349231811	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm	m2	2,626			CS ÚRS 2023 02
			"propojení objektů - 1.NP" 2,1*0,625 "- 2.NP" 2,1*0,625 Součet					
59	K	349231821	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 150 do 300 mm	m2	5,251			CS ÚRS 2023 02
			"propojení objektů - 1.NP" 2,1*0,625 "- 2.NP" 2,1*0,625 "- 3.NP" 2,1*0,625*2 Součet					

D 4 Vodorné konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 <i>"stropní deska vstupu - D.2"</i> <i>"strop nad nepodsklepenou částí"</i> 2,955*7,37*0,15+3,11*7,37*0,15 <i>"strop nad podsklepenou částí"</i> 3,375*7,06*0,22+3,245*6,755*0,22 <i>"nový vstup + chodba"</i> (10,095*(2,775+3,2+2,375+3,11))*0,22 <i>"strop nad dvorním vstupem"</i> 2,36*4,92*0,075 Součet	m3	43,092			CS ÚRS 2023 02
61	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska vstupu - D.2"</i> <i>"strop nad nepodsklepenou částí"</i> 0,15*(7,37*2+2,955*2)+0,15*(3,11*2+7,37*2) <i>"strop nad podsklepenou částí"</i> 0,22*(3,375*2+7,06*2)+2,85*6,615 0,22*(3,245*2+6,755*2)+ 2,86*6,495 <i>"nový vstup + chodba"</i> 0,22*(10,095*4+(2,775+3,2+2,375+3,11)*2) 9,4*(3,2+2,375+2,31) Součet	m2	140,707		CS ÚRS 2023 02	
62	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	140,707		CS ÚRS 2023 02	
63	K	411354247	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,88 mm <i>"1.PP - stropní deska D.3"</i> 2,36*4,92 Součet	m2	11,611		CS ÚRS 2023 02	
64	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska vstupu - D.2"</i> <i>"strop nad nepodsklepenou částí"</i> 0 <i>"strop nad podsklepenou částí"</i> 2,85*6,615 2,86*6,495	m2	111,548		CS ÚRS 2023 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nový vstup + chodba" 9,4*(3,2+2,375+2,31)

Součet

65	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	111,548			CS ÚRS 2023 02
66	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,795			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"

"stropní deska vstupu - D.2"

"strop nad nepodsklepenou částí" 140,0*6,705/1000*1,05

"strop nad podsklepenou částí" 140,0*10,064/1000*1,05

"nový vstup + chodba" 160,0*25,452/1000*1,05

"stropní deska D.3" 4,44*(2,36*4,92)/1000*1,05

Součet

67	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"1.PP - stropní deska D.3" 5*2

Součet

68	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	15,936			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace"

"1.PP - stropní deska D.3"

"IPE160-2800" 15,8*2,8*5/1000

"nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky"

"vazný trám běžný - HEB 200" 61,3*(10,5*6+9,1+5,3+5,2+10,1+10,5*2)/1000

"sloupky vaz. trámu - HEB 140" 33,7*(0,87*26+0,28*2)/1000

"pozednice - UPE160" 17,0*(45,7*2+16,2*4+6,0*4+25,3*2)/1000

"výměny pod VZT - HEB180" 51,2*4,7/1000

"výměny pod VZT - HEA160" 30,4*(6,1+5,05+3,1+2,9+3,55+2,55+2,4+3,8*2+1,3)/1000

"reviz.plošina - nos.profilu - UPE140" 14,5*(3,9*11+3,8*2+4,6*2+3,1*2+4,0*2+4,8*2+2,2+0,84+0,5)/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"reviz.plošina - schodnice - P10x180" 14,4*(1,0*4)/1000 "spojovací materiál - 10%" 14,286*0,1 Součet					
69	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	7,318			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 63,00 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "vazný trám běžný - HEB 200" 61,3*(10,5*6+9,1+5,3+5,2+10,1+10,5*2)/1000*1,05 Součet					
70	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,820			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "sloupky vaz. trámu - HEB 140" 33,7*(0,87*26+0,28*2)/1000*1,05 Součet					
71	M	13010748	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160	t	0,232			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 15,80 kg/m "1.PP - stropní deska D.3" "IPE160-2800" 15,8*2,8*5/1000*1,05 Součet					
72	M	13010934	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160	t	4,120			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 17,40 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "pozednice - UPE 160" 17,0*(45,7*2+16,2*4+6,0*4+25,3*2)/1000*1,05 Součet					
73	M	13010978	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 180	t	0,260			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 52,60 kg/m "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "výměny pod VZT - HEB 180" 51,2*4,7/1000*1,08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
74	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 31,20 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "výměny pod VZT - HEA 160" 30,4*(6,1+5,05+3,1+2,9+3,55+2,55+2,4+3,8*2+1,3)/1000*1,08	t	1,134			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
75	M	13010932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "reviz.plošina - nos.profilu - UPE 140" 14,5*(3,9*11+3,8*2+4,6*2+3,1*2+4,0*2+4,8*2+2,2+0,84+0,5)/1000*1,08	t	1,363			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
76	M	13513120	ocel široká jakost S235JR 180x10mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,2 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "reviz.plošina - schodnice - P10x180" 14,4*(1,0*4)/1000*1,08	t	0,062			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
77	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm "součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "vazný trám zesílený - HEB 240" 83,2*(10,1+5,4+5,2+9,0+14,7)/1000 "vazný trám zesílený - HEB 300" 117,0*14,7/1000	t	5,414			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
78	M	13010984	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 240 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 85,00 kg/m</i> "nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky" "vazný trám zesílený - HEB 240" 83,2*(10,1+5,4+5,2+9,0+14,7)/1000*1,08	t	3,990			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	13010990	<p>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 300</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 120,00 kg/m</p> <p>"nosné konstrukce krovu - dolní část - specifikace dle statiky"</p> <p>"vazný trám zesílený - HEB 300" 117,0*14,7/1000*1,08</p> <p>Součet</p>	t	1,857			CS ÚRS 2023 02
80	K	434311115	<p>Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25</p> <p>"vstupní hala" 3,15*9+3,25*3+3,0*9</p> <p>Součet</p>	m	65,100			CS ÚRS 2023 02
81	K	434351141	<p>Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení</p> <p>"vstupní hala" 0,1556*(3,15*8+3,25*2+3,0*8)+0,276*9,4</p> <p>Součet</p>	m2	11,261			CS ÚRS 2023 02
82	K	434351142	<p>Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění</p>	m2	11,261			CS ÚRS 2023 02
D 5			Komunikace pozemní					
83	K	564750111	<p>Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p>"dodatečná izolace - dlažba Masarykova ul."</p> <p>1,5*(1,5+46,906+1,5)</p> <p>Součet</p>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
84	K	596811221	<p>Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2</p> <p>"dodatečná izolace - dlažba Masarykova ul. - stávající vybouraná dlažba"</p> <p>1,5*(1,5+46,906+1,5)</p> <p>Součet</p>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
85	K	611142001	<p>Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů</p> <p>"1.PP - požární izolace podhledů"</p>	m2	304,730			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,07+22,32+28,08+31,78) (19,0+10,0) Součet					
86	K	611311133	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin <i>"přeštukování opravených omítek"</i> "1.NP" 30,42*2,51*1,15 "2.NP" 30,5*2,64*1,15 "1.PP - požární izolace podhledů" (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,07+22,32+28,08+31,78) (19,0+10,0) Součet	m2	485,135			CS ÚRS 2023 02
87	K	611315412	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% <i>"omítky stávajících kleneb"</i> "1.NP" 30,42*2,51*1,15 "2.NP" 30,5*2,64*1,15 Součet	m2	180,405			CS ÚRS 2023 02
88	K	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků <i>"omítka nového stropu"</i> "3.NP - schodiště" 3,835*5,16 3,865*5,1 Součet	m2	39,501			CS ÚRS 2023 02
89	K	612311131	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn <i>"přeštukování opravených omítek"</i> "1.NP" 1405,846 "2.NP" 1289,232 "3.NP" 1247,046	m2	3 942,124			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

90	K	612315412	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	3 942,124			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"1.NP- oprava omítek"

"1.01 - kancelář" $3,5*(6,91*2+7,2*2)$
 $-0,8*1,97*2-1,21*2,375*3+(2,425*2+1,49)*0,645*3$

"1.02 - ohlašovna" $3,5*(3,07*2+6,69*2)$
 $-0,9*1,97-1,2*2,345+(2,4*2+1,48)*0,595$

"1.02 - podatelna" $3,5*(2,99*2+7,02*2+0,1*2*2)$
 $-1,79*3,1-0,8*1,97-1,81*2,345+(2,4*2+2,37)*0,4$

"1.04 - informace" $3,5*(3,48*2+6,76)$
 $-1,965*3,1+(3,1*2+1,965)*0,3-0,8*1,97+(2,075*2+1,1)*0,35$
 $-1,21*2,345+(2,4*2+1,49)*0,525$

"1.05 - vstupní hala" $3,5*9,4+4,9*9,4$
 $-3,6*3,1*2+(3,1*2+3,6)*0,3*2-1,95*4,45*3+(4,45*2+1,95)*0,4*3$

"1.06 - kancelář" $3,5*(3,52*2+6,77)$
 $-0,8*1,97-1,21*2,345+(2,4*2+1,45)*0,525$

"1.07 - kancelář" $3,5*(3,14*2+6,66*2+0,1*2*2)$
 $-0,8*1,97-1,81*2,345+(2,4*2+2,37)*0,4$

"1.08 - kancelář" $3,5*(3,05*2+6,66*2)$
 $-0,8*1,97-1,21*2,345+(2,4*2+1,5)*0,6$

"1.09 - kancelář" $3,5*(6,82*2+7,23*2)$
 $-0,8*1,97*2-1,21*2,345*4+(2,4*2+1,5)*0,65*4$

"1.10A - chodba" $3,5*(30,42*2+0,1*2*6)$
 $-1,79*3,1+(3,1*2+1,79)*0,3-1,965*3,1+(3,1*2+1,965)*0,2$
 $-3,6*3,1*2+(3,1*2+3,6)*0,2*2-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,05)*0,45*2$
 $-1,51*3,1*2+(3,1*2+1,51)*0,605*2-1,2*3,1*4+(3,1*2+1,2)*0,605*4$
 $-1,52*3,175*2+(3,175*2+1,52)*0,8*2-1,5*3,175*2+(3,175*2+1,5)*0,8*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		"1.10B - chodba"	3,5*(2,6*2+2,5+6,92*2+2,81*2) -0,8*1,97*4+(2,25*2+1,0)*0,3-0,9*1,97*2+(2,25*2+1,18)*0,46 -1,21*2,375+(2,425*2+1,49)*0,645					
		"1.10C - chodba"	3,5*(6,82*2+2,8*2+2,61*2+2,655)-1,505*2,6*2+(2,6*2+1,505)*0,57 -0,8*1,97*4+(2,075*2+1,05)*0,27*2-1,465*2,6*2+(2,6*2+1,465)*0,615 -1,2*2,38+(2,39*2+1,5)*0,65-0,8*1,97+(2,25*2+1,085)*0,455					
		"1.11 - pokladna"	3,5*(6,61*2+5,07*2) -0,8*1,97*2+(2,25*2+1,0)*0,3-1,2*2,375*2+(2,425*2+1,49)*0,64*2 -1,01*2,25*2+(2,085*2+1,1)*0,38*2					
		"1.12 - kancelář"	3,5*(2,47*2+5,64*2) -0,9*1,97-1,02*2,25+(2,085*2+1,1)*0,38					
		"1.13 - schodiště"	4,0*(4,96*2+3,69+2,67*2)					
		"1.14 - schodiště"	4,0*(5,01*2+3,63+3,48*2)					
		"1.15 - kopírka"	3,5*(2,46+5,39*2+0,1*2)-1,0*2,25+(2,09*2+1,1)*0,35					
		"1.16 - kancelář"	3,5*(3,31*2+5,12)-0,8*1,97-1,0*2,25+(2,07*2+1,15)*0,35 3,5*(3,15*2+5,12)-0,8*1,97-1,2*2,37*2+(2,39*2+1,5)*0,62*2					
		Mezisoučet						
		"2.NP - oprava stávajících omítek"						
		"2.01 - kancelář"	3,5*(6,89+7,33*2)-1,2*2,28*3+(2,4*2+1,5)*0,63*3					
		"2.02 - kancelář"	3,5*(4,97*2+6,67)-0,8*1,97-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,63*2					
		"2.03 - kancelář"	3,5*(5,04*2+6,67)-0,8*1,97-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,63*2					
		"2.04 - zasedačka"	3,5*(14,98*2+6,91)-1,4*1,97-1,35*2,37*3+(2,58*2+1,6)*0,52*3 -1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,55*2					
		"2.05A - kancelář"	3,5*(2,39*2)-0,8*1,97-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,48					
		"2.05B - kancelář"	3,5*(2,47*2+6,76)-0,8*1,97-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,48					
		"2.06 - kancelář"	3,5*(6,86+7,36*2)-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,63 -1,2*2,28*3+(2,4*2+1,5)*0,5*3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.07A - chodba" 4,13*(30,5*2+2,64*2)-1,51*2,6+(2,6*2+1,51)*0,15-0,8*1,97+(2,075*2+1,05)*0,44					
			-0,9*1,97+(2,6*2+1,565)*0,4-1,4*1,97+(2,6*2+1,56)					
			*0,4-0,8*1,97+(2,075*2+1,05)*0,44					
			-0,9*1,97+(2,6*2+1,505)*0,44-1,57*2,6+(2,6*2+1,57)					
			*0,15-2,3*3,05					
			-1,66*3,175+(3,175*2+1,66)*0,81-1,6*3,175+(32,175*2					
			+1,6)*0,81					
			-1,54*3,065+(3,065*2+1,54)*0,62-1,18*3,065*4+					
			(3,065*2+1,18)*0,62*4					
			-1,46*3,065+(3,065*2+1,46)*0,62-1,63*3,175+(3,175*2					
			+1,63)*0,78					
			-1,65*3,175+(3,175*2+1,65)*0,78-0,8*1,97					
			"2.07B - chodba" 3,5*(6,92+2,67*2)-1,51*2,6+(2,6*2+1,51)*0,25-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,48					
			"2.07C - chodba" 3,5*(6,85+2,69*2)-1,57*2,6+(2,6*2+1,57)*0,4-1,2*2,28+(2,4*2+1,5)*0,5					
			"2.08 - kancelář" 3,5*(3,45*2+5,21)-0,8*1,97-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28					
			"2.09 - kancelář" 3,5*(3,15*2+5,21)-0,8*1,97-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28					
			"2.10 - archiv" 3,5*(2,46*2+5,52*2)-0,8*1,97-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28+(2,55*2+1,09)*0,51					
			"2.11 - schodiště" 4,15*(3,85*2+5,0*2+0,8*2+0,6*2)					
			"2.12 - schodiště" 4,15*(3,87*2+4,92*2+0,79*2+0,62*2)					
			"2.13 - kopírka" 3,5*(2,53+5,1*2)-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,27					
			"2.14 - kancelář" 3,5*(6,71*2+5,1*2)-0,8*1,97+(2,07*2+1,0)*0,3-1,2*2,28*2+(2,4*2+1,5)*0,46*2-1,0*2,66+(2,08*2+1,1)*0,28					
			Mezisoučet					
			"3.NP - oprava stávajících omítek"					
			"3.01 - kancelář" 3,5*(4,49+4,875)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2					
			"3.02 - sklad" 3,5*(2,3+4,875)					
			"3.02 - sekretar" 3,5*(6,92+5,035*2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97*3+(2,075*2+1,05)*0,38*3					
			"3.04 - kancelář" 3,5*(4,64*2+6,79*2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,49*2-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,0)*0,2					
			"3.05 - kancelář" 3,5*(5,12*2+6,79*2-2,94-0,56)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,0)*0,16-0,9*1,97					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.06 - obřad.m." $3,5*(9,68*2+6,91)-1,35*2,38*3+(3,16*2+1,6)*0,52*3-1,6*2,1$

"3.07 - sklad" $3,5*(5,035*2+6,91)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,9*1,97$

"3.08 - kancelář" $3,5*(5,025*2+6,76*2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,49*2-0,9*1,97$

"3.09 - kancelář" $3,5*(6,855+7,36*2)-1,2*2,35*4+(2,4*2+1,5)*0,46*4$

"3.10A - chodba" $3,5*(30,52*2+2,64*2+0,1*2*8)-1,55*2,6+(2,6*2+1,55*0,2-0,9*1,97+2,6*2+1,555)*0,44$
 $-1,6*2,1+(2,6*2+1,535)*0,44-0,9*1,97+(2,6*2+1,0)*0,44-0,9*1,97+(2,6*2+1,48)*0,44$
 $-1,62*2,6+(2,6*2+1,62)*0,2-2,335*2,6-3,865*3,67-1,455*2,92+(2,92*2+1,455)*0,63$
 $-1,1*2,93*4+(2,93*2+1,1)*0,63*4-1,39*2,92+(2,92*2+1,39)*0,63-3,84*3,67$

"3.10B -chodba" $3,5*(6,855+2,71*2)-1,2*2,35+(2,4*2+1,5)*0,48-1,62*2,6+(2,6*2+1,62)*0,4-0,8*1,97*2+(2,075*2+1,0)*0,3*2$

"3.11 - kancelář" $3,5*(3,365*2+5,2)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97$

"3.12 - kancelář" $3,5*(3,185*2+5,17)-1,0*2,05+(2,1*2+1,1)*0,3-0,8*1,97$

"3.13 - zázemí" $3,5*(2,47+2,99*2)-+(2,6*2+1,41)*0,48-0,6*1,97-0,8*1,97$

"3.14 - schodiště" $4,76*(2,46*2+2,21*2)-0,8*1,97$

"3.15 - schodiště" $(3,85+6,1)/2*(3,835+5,79*2)$

"3.16 - schodiště" $(3,85+6,1)/2*(3,865+5,73*2)$

"3.17 - kop.+kuch." $3,5*(2,53+5,48*2)-1,0*2,05+(2,1*2+1,1)*0,3+(2,6*2+1,02)*0,35$

"3.18 - kancelář" $3,5*(3,235*2+5,08)-1,0*2,05+(2,1*2+1,1)*0,3-0,8*1,97$

"3.19 - kancelář" $3,5*(3,3*2+5,08)-1,2*2,35*2+(2,4*2+1,5)*0,48*2-0,8*1,97$

Mezisoučet

Součet

91	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	610,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1.NP - omítka nového zdiva"

"1.04 - informace" $3,5*6,76$

"1.05 - vstupní hala" $(3,5+4,9)/2*6,76*2$

"1.06 - kancelář" $3,5*6,77$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1.16 - kancelář" 3,5*5,12*2

Mezisoučet

"2.NP - omítka nového zdiva"

"2.08 + 2.09" 3,67*5,2*2-0,8*1,97*2

"2.01 + 2.07B" 3,67*6,89*2-0,8*1,97*2

"2.02 + 2.03" 3,67*6,67*2

"2.04 - 2.05B" 3,67*6,76*2*2

"2.06 + 2.07C" 3,67*6,86*2-0,8*1,97*2

Mezisoučet

"2.NP - omítka nového zdiva"

"3.11 - 3.12" 3,5*5,17*2

"3.01 - 3.02" 3,5*(6,92+4,49+2,3+4,875*2)-0,8*1,97*2*2

"3.09 - 3.10B" 3,5*6,855*2-0,8*1,97*2

"3.18 - 3.19" 3,5*5,08*2

Mezisoučet

Součet

92	K	612331111	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	112,976			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"hydroizolace - těsnící přechodový pás - vyrovnání"

"levé křídlo" 0,4*(2,045+0,59+0,74*2+2,115+0,6+0,73*2+2,025+0,605+0,73*2+2,015+6,7)

0,4*(2,015+0,605+0,485*2+2,025+0,6+0,505*2+2,115+0,59+0,5*2+2,045+6,7)

0,4*((0,875*2+0,59*2)+(0,88*2+0,6*2)+(0,885*2+0,605*2))

0,4*(2,95*2+6,285*2)

"chodba" 0,4*((5,225+19,51+5,34)*2+2,31*2)

"střední trakt" 0,4*(16,73*2+6,5*2+0,45*2*4)

0,4*((2,85*2+6,52*2)+(2,875*2+6,495*2))

"pravé křídlo" 0,4*(2,09+0,59+0,46*2+2,09+0,58+0,47*2+2,03+0,58+2,06+6,635)

0,4*(2,06+0,58+0,765*2+2,03+0,78*2+2,09+0,59+0,78*2+2,09+6,645)

0,4*(6,485*2+4,9*2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

93	K	612822001	Omítka kapilárně aktivní vnitřních ploch s vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu hladká, tloušťky do 10 mm	m2	820,094			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.PP - omítky zdiva"

"0.01A - chodba" $2,365*(6,68*2+2,32*2+0,3*2)$
 $-0,9*1,97-0,8*1,97*2-1,01*0,51+(1,65*2+1,27*2)$
*0,78

"0.01B - šatna 1" $2,365*(3,28*2+5,41*2+0,73*2+0,25*2)$
 $-0,*1,97-0,7*1,97-1,01*0,51*2+(1,65*2+1,3*2)$
*0,78*2

"0.01C - sprchy 1" $2,365*(3,28*2+2,05*2)-0,7*1,97$

"0.01D - šatna 2" $2,365*(3,31*2+5,41*2+0,51*2+0,51*2)$
 $-0,8*1,97-0,7*1,97$

"0.01E - sprchy 2" $2,365*(3,31*2+2,05*2)-0,7*1,97$

"0.03 - stroj. VZT" $2,365*(2,85*2+6,52*2)$
 $-0,9*1,97+(2,05*2+1,35)*0,62-1,0*0,51+(1,65*2+$
 $1,3*2)*0,73$

"0.04A - sklad" $2,365*(2,85*2+6,51*2)$
 $-0,8*1,97+(2,05*2+1,1)*0,63-0,98*0,51+(1,65*2+$
 $1,18*2)*0,725$

"0.04B - sklad" $2,365*(2,86*2+6,51*2)$
 $-0,8*1,97+(2,05*2+1,1)*0,63-0,99*0,51+(1,65*2+$
 $1,2*2)*0,725$

"0.05 - dílna" $2,365*(2,88*2+6,5*2)+(2,05*2+1,17)*0,62$
 $-0,8*1,97+(2,03*2+1,39)*0,64-0,98*0,51+(1,65*2+$
 $1,19*2)*0,73$

"0.06 - údržba" $2,365*(6,64*2+10,02*2+0,46*2+0,47*2+0,78*2+0,78*2+$
 $0,77*2)$
 $2,365*(0,87*2+0,59*2+0,87*2+0,58*2+0,88*2+0,58*2)$
 $-0,8*1,97+(2,115*2+2,3)*0,43+(2,05*2+1,19)*0,43$
 $-0,99*0,51+(1,65*2+1,19*2)*0,78-0,99*0,51*3+(1,65*2+$
 $+1,23*2)*0,8*3$

"0.07A - chodba" $2,365*(9,08*2+2,31*2+3,86*2)$
 $-1,7*2,1+(2,1*2+1,7)*0,78-0,8*1,97-0,9*1,97*2+$
 $(2,05*2+1,35)*0,61$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"0.07B - chodba" 2,365*(7,39*2+2,33*2+2,52*2+2,06*2+3,9*2)
-1,5*2,1+(2,1*2+1,5)*0,78-0,8*1,97*3-1,1*1,97
-1,45*2,05*2+(2,05*2+1,45)*0,78

"0.08 - výměník" 2,365*(6,49*2+4,9*2)
-1,1*1,97+(2,05*2+1,3)*0,43-1,02*0,51+(1,65*2+1,31*2)*0,76
-0,83*0,51*2+(1,65*2+1,02*2)*0,58*2

"0.32 - sklad" 2,365*(6,28*2+2,95*2)-1,0*0,51+(1,65*2+1,3*2)*0,81
-0,9*1,97+(2,04*2+1,42)*0,48-1,0*1,97+(2,04*2+1,4)*0,4

"0.33 - chodba" 2,365*(2,36*2+4,92*2)
-1,0*1,97+(2,04*2+1,4)*0,28-1,0*1,97+(2,05*2+1,2)*0,4

Součet

94	K	622131102	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně síťovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn	m2	775,313			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"fasáda - úprava v místě poškozených omítek"
822,168*0,6+(363,048+227,82)*0,4+228,326*0,2

Součet

95	K	622135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	300,679			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"dodatečná hydroizolace - vyrovnání zdiva"
"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)
"zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)
"dodatečná izolace - injektáž - utěsnění injektáže"
"vnitřní zdivo do tl. 600 mm" 12,78*0,3
"vnitřní zdivo do tl. 900 mm" 208,895*0,3
"vnitřní zdivo do tl. 1200 mm" 87,395*0,3

Součet

96	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem	kg	1 840,294			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"dodatečná hydroizolace - vyrovnání zdiva" 207,957*6,0*1,01
"dodatečná hydroizolace - vyrovnání zdiva" 95,722*6,0*1,01

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
97	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn "stávající pískovcový sokl - nová jádrová omítka" "do zahrady" $0,85*(11,41+0,23+5,63)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*(4+2)$ "do dvora" $0,85*(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)$ Součet	m2	33,265			CS ÚRS 2023 02
98	K	622325612R	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 5 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30% "severovýchod" $17,04*14,48+11,45*1,4$ $-1,2*2,415*6+(2,415*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,28*6+(2,28*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,3*6+(2,35*2+1,2)*0,15*6$ Součet	m2	228,326			
99	K	622325613R	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 5 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 40 do 50% "jihovýchod" $11,385*14,48+12,585*4,47/2$ $-1,01*2,25*3+(2,25*2+1,01)*0,15*3$ $-1,0*2,66*3+(2,66*2+1,0)*0,15*3$ $-1,0*2,05+(2,05*2+1,0)*0,15$ $-1,05*1,75+(1,75*2+1,05)*0,15$ $11,325*14,48+12,525*4,47/2$ $-1,0*2,25*2+(2,25*2+1,0)*0,15*2$ $-1,0*2,66*2+(2,66*2+1,0)*0,15*2$ $-1,0*2,05*2+(2,05*2+1,0)*0,15*2$ $-1,05*1,75+(1,75*2+1,05)*0,15$ Mezisoučet "jihozápad" $17,015*14,48+11,45*1,4$ $-1,2*2,375*6+(2,375*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,28*6+(2,28*2+1,2)*0,15*6$ $-1,2*2,35*6+(2,35*2+1,2)*0,15*6$ Mezisoučet	m2	590,868			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
100	K	622325617R	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 5 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 50 do 65% <i>"severozápad"</i> $46,995*15,05+8,3*1,4*2+10,3*5,35*2$ $-1,2*2,345*5+(2,345*2+1,2)*0,15*5$ $-1,81*2,345*2+(2,345*2+1,81)*0,15*2$ $-1,95*4,45*3+(4,45*2+1,95)*0,5*3$ $-1,2*2,28*9+(2,28*20+1,2)*0,15*9$ $-1,35*2,37*3+(2,37*2+1,35)*0,15*3$ $-1,2*2,35*9+(2,35*2+1,2)*0,15*9$ $-1,35*2,38*3+(2,38*2+1,35)*0,15*3$	m2	822,168			
<i>Součet</i>								
101	K	622381022	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn <i>"stávající pískovcový sokl - finální omítka"</i> <i>"do zahrady"</i> $0,85*(11,41+0,23+5,63)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*(4+2)$ <i>"do dvora"</i> $0,85*(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)$	m2	33,265			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
102	K	622381032	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 3,0 mm stěn <i>"fasáda - finální omítka"</i> $822,168+363,048+227,82+228,326$	m2	1 641,362			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
103	K	622451252	Vnější omítka torkretová stěn zhuťněná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm) <i>"hlavní římsa nad soklem"</i> <i>"Školní a Masarykova"</i> $0,6*(5,62+0,28+11,4+46,99+0,3*2*2+0,15*2*2-1,81*2-1,95*3)$ <i>"zahradka a dvůr"</i> $0,6*(10,41+11,41+0,23+5,63+10,38)$	m2	56,808			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
104	K	622820001R	Oprava pískovcového zdiva - restaurátorská malta s epoxidovou pryskyřicí, hydrofobní konsolidant nátěr paropropustný, antigrafiti nátěr paropropustný <i>"stávající pískovcový sokl - do ulice - oprava 20% plochy"</i>	m2	47,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"Školní" $0,85*(5,62+0,3+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4$</p> <p>"Masarykova" $0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2)$</p> <p>$-1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8$</p> <p>$-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)$</p> <p>Součet</p>					
105	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m2	232,702			CS ÚRS 2023 02
			<p>"okenní otvory"</p> <p>"1.PP" $1,0*0,51*(4+5+4)+0,8*0,51*2$</p> <p>"1.NP" $1,0*2,25*4+1,2*2,375*6+1,2*2,345*5+1,2*2,415*3+1,2*2,38*3$</p> <p>"2.NP" $1,0*2,66*4+1,2*2,88*(6+9+6)+1,35*2,37*3$</p> <p>"3.NP" $1,0*2,05*3+1,2*2,35*(6+9+6)+1,35*2,38*3$</p> <p>Součet</p>					
106	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 641,362			CS ÚRS 2023 02
			<p>"fasáda - očištění , umrtvení řas" $822,168+363,048+227,82+228,326$</p> <p>Součet</p>					
107	K	629995211	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným (metodou torbo tryskání), povrchu omítnutého	m2	56,808			CS ÚRS 2023 02
			<p>"hlavní římsa nad soklem"</p> <p>"Školní a Masarykova" $0,6*(5,62+0,28+11,4+46,99+0,3*2*2+0,15*2*2-1,81*2-1,95*3)$</p> <p>"zahrada a dvůr" $0,6*(10,41+11,41+0,23+5,63+10,38)$</p> <p>Součet</p>					
108	K	629995215	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným (metodou torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního měkkého	m2	47,462			CS ÚRS 2023 02
			<p>"stávající pískovcový sokl"</p> <p>"Školní" $0,85*(5,62+0,3+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4$</p> <p>"Masarykova" $0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2)$</p> <p>$-1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8$</p> <p>$-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)$</p> <p>Součet</p>					
109	K	629999001R	Bysta na fasádě - doplnění - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20 <i>"1.PP - keramické podlahy"</i> <i>"0.01A - chodba"</i> (6,68*2,32+0,3*(2,32+2,26))*0,065 <i>"0.01B - šatna 1"</i> (3,28*(2,03+2,11)+2,32*(0,19+0,6+0,48)+0,8*0,15)*0,065 <i>"0.01C - sprcha 1"</i> (3,27*2,05+0,7*0,15)*0,063 <i>"0.01D - šatna 2"</i> (3,31*(2,03+2,11)+2,27*(0,19+0,6+0,48))*0,065 <i>"0.01E - sprcha 2"</i> (3,31*2,05+0,7*0,15)*0,63 <i>"0.03 - stroj. VZT"</i> (2,85*6,52+1,35*0,62+0,9*0,15)*0,065 <i>"0.04A - sklad"</i> (2,85*6,51+1,1*0,62+0,8*0,15)*0,065 <i>"0.04B - sklad"</i> (2,86*6,51+1,1*0,62+0,8*0,15)*0,065 <i>"0.05 - dílna"</i> (2,88*6,5+1,39*0,64+1,17*0,62)*0,065 <i>"0.06 - údržba"</i> (6,64*(2,08+2,09+2,03)+0,59*(2,3+2,23)+0,58*(2,29+2,23))*0,065 (3,97*2,06+1,19*0,43+0,58*2,24+2,3*0,43+0,8*0,15)*0,065 <i>"0.07A - chodba"</i> (9,08*2,31+1,4*1,35+1,35*0,61+1,7*0,48)*0,065 <i>"0.07B - chodba"</i> (8,89*2,33+1,45*0,78+2,52*2,06+1,42*1,0+1,5*0,78)*0,065 <i>"0.08 - výměník"</i> (6,49*4,9+1,3*0,43+1,1*0,15)*0,065 <i>"0.32 - sklad"</i> (6,28*2,95+1,42*0,48+1,4*0,55)*0,065 <i>"0.33 - chodba"</i> (2,36*4,92+1,4*0,2+1,2*0,4)*0,065 <i>"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"</i> (2,1*6,65)*0,065 <i>Součet</i>	m3	25,525			CS ÚRS 2023 02
111	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20 <i>"1.PP - podlaha nad zásypem - pod vstupem"</i> 6,515*(2,83+2,86+2,97)*0,1 2,31*11,85*0,1 <i>Součet</i>	m3	8,379			CS ÚRS 2023 02
112	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 <i>"1.PP - podkladní beton"</i>	m3	31,877			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,1*(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0)

0,1*(19,0+10,0)

"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"

0,1*(2,1*6,65)

Součet

113	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	31,877			CS ÚRS 2023 02
114	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	31,877			CS ÚRS 2023 02
115	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,059			CS ÚRS 2023 02

"1.PP - podkladní beton"

4,44*(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0)/1000*1,08

4,44*(19,0+10,0)/1000*1,08

"1.PP - mazanina podlahy"

4,44*(16,872+16,646+6,809+16,586+6,891)/1000*1,08

4,44*(19,554+19,356+19,421+20,335+48,871+8,69)/1000*1,08

4,44*(24,504+29,626+32,525+19,978+12,371)/1000*1,08

"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"

4,44*(2,1*6,65)/1000*1,08

Součet

116	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,342			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"1.NP - litý potěr podlahy"

"1.05 - hlavní vstup" 4,44*46,61/1000*1,08

"1.10A - chodba" 4,44*24,694/1000*1,08

Součet

117	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	71,304			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP - litý potěr podlahy"

"1.05 - hlavní vstup" 9,4*(2,05+2,2)+1,95*0,4*3+3,6*0,6*2

"1.10A - chodba" 9,4*2,51+1,1*0,25*4

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
118	K	632441292	Potěr anhydritový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25 <i>"1.NP - lité potěr podlahy"</i> <i>"1.05 - hlavní vstup" 46,61*3</i> <i>"1.10A - chodba" 24,694*3</i> <i>Součet</i>	m2	213,912			CS ÚRS 2023 02
119	K	632450134	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm <i>"roznášecí vrstva pod ocelové nosníky"</i> <i>"P.1 - ocel.rám vstupu" 0,15*3,15*3*2</i> <i>"P.3 a P.4 - zajištění chodby" 0,2*0,775*2+0,2*0,625*2+0,2*0,625*2</i> <i>"P.5 a P.6 - otvor schod.zdi" 0,2*0,18*2*2+0,45*0,2*2+0,395*0,2*2</i> <i>"S1 - podchycení schodiště" 0,2*0,15*2*2*2</i> <i>Součet</i>	m2	4,615			CS ÚRS 2023 02
120	K	635111142	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 16-32 <i>"1.PP - štěrkový násyp"</i> <i>0,1*(14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0)</i> <i>0,1*(19,0+10,0)</i> <i>"1.PP - nesedavý násyp pod vstupní deskou"</i> <i>0,295*9,4*2,15</i> <i>Součet</i>	m3	36,442			CS ÚRS 2023 02
121	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32 <i>"1.PP - zásyp sklepa - pod vstupem" 6,515*(2,83+2,86+2,97)*1,45</i> <i>2,31*11,85*0,75</i> <i>"1.NP - nepodsklepená část 1.11" 2,1*6,65</i> <i>Součet</i>	m3	116,304			CS ÚRS 2023 02
122	K	635611112	Podklad ze směsi stabilizované cementem pod podlahy se zhutněním SC C 3/4 <i>"1.PP - prostor mezi stávající a novou podlahou"</i> <i>2,955*6,515*0,5+(10,095*2,395-0,575*0,73-0,59*0,73)*0,295+3,11*3,05*0,9</i>	m3	25,044			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
123	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
			"D04 - 1000/1970" 1+0+0+0					
			"D05 - 800/1970" 2+5+5+11					
			"D07 - 700/1970" 2+0+0+0					
			"D09 - 900/1970" 1+0+0+0					
<i>Součet</i>								
124	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	21,000			CS ÚRS 2023 02
			"D01 - 800/1970" 4+0+0+0					
			"D02 - 1100/1970" 1+0+0+0					
			"D03 - 900/1970" 2+0+0+0					
			"D06 - 900/1970" 0+2+0+0					
			"D08 - 800/1970" 0+3+4+1					
			"D11 - 900/1970" 0+0+0+3					
			"D13- 1000/1970" 0+0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
125	M	55330001R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 700/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
			"D07 - 700/1970" 2+0+0+0					
<i>Součet</i>								
126	M	55331001R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	15,000			
			"D01 - 800/1970" 1+0+0+0					
			"D05 - 800/1970" 2+3+2+5					
			"D08 - 800/1970" 0+0+1+1					
<i>Součet</i>								
127	M	55331002R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	20,000			
			"D01 - 800/1970" 3+0+0+0					
			"D05 - 800/1970" 0+2+3+6					
			"D08 - 800/1970" 0+3+3+0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
128	M	55331003R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
			"D03 - 900/1970" 1+0+0+0					
			"D06 - 900/1970" 0+1+0+0					
			"D11 - 900/1970" 0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
129	M	55331004R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			
			"D03 - 900/1970" 1+0+0+0					
			"D06 - 900/1970" 0+1+0+0					
			"D09 - 900/1970" 1+0+0+0					
			"D11 - 900/1970" 0+0+0+2					
<i>Součet</i>								
130	M	55331008R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1000/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
			"D04 - 1000/1970" 1+0+0+0					
			"D13- 1000/1970" 0+0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
131	M	55331009R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1100/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
			"D02 - 1100/1970" 1+0+0+0					
<i>Součet</i>								
132	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"D10 - 1400/1970" 0+0+1+0					
			"D12 - 1600/1970" 0+0+0+1					
<i>Součet</i>								
133	M	55331012R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1400/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
			"D10 - 1400/1970" 0+0+1+0					
<i>Součet</i>								
134	M	55331013R	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění vel. 1600/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D12 - 1600/1970" 0+0+0+1

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

135	K	941111112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	2 010,900			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"lešení pro opravu fasády"

"jihovýchod" $(1,0+11,385)*(0,75+18,79-1,6)+(11,325+1,0)*(0,385+18,79-1,6)$

"jihozápad" $(1,0+17,015+1,0)*(1,35+14,33+1,3-1,6)$

"severozápad" $(1,0+46,995+1,0)*(1,4+20,38-1,6)$

"severovýchod" $(1,0+17,04+1,0)*(1,25+14,33+1,3-1,6)$

Součet

136	K	941111212	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	180 981,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

"nájem lešení - 90 dní" 2010,9*90

Součet

137	K	941111812	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	2 010,900			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

138	K	944611111	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	2 010,900			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

139	K	944611211	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	180 981,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

"nájem lešení - 90 dní" 2010,9*90

Součet

140	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m	den	90,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

141	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 187,260			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"lešení pro obklad ocelových konstrukcí"

"1.NP" $(33,53+13,5+5,51+49,77+20,55+110,67+20,33+49,33+11,32+7,48+32,56)$

"2.NP" $(35,09+9,15+5,73+54,11+67,7+67,29+67,72+52,46+9,42+6,79+32,93)$

"3.NP" $(5,44+34,71+69,57+31,5+34,73+66,93+32,33+33,86+53,72+9,0+6,06+32,66+13,81)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
142	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m <i>"vyčištění po stavebních úpravách"</i> <i>"1.PP" 14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+18,54+18,55+18,56</i> <i>18,69+57,07+22,32+28,08+31,78+16,14+16,24</i> <i>"1.NP" 49,08+20,55+19,96+21,55+63,5+21,57+20,78+20,33+49,33+68,82+26,86+26,89</i> <i>33,53+13,65+19,49+19,76+5,72+7,39+15,64+16,16</i> <i>"2.NP" 50,76+33,11+33,59+102,34+15,94+16,45+50,51+81,21+18,46+18,41</i> <i>18,02+16,61+13,51+20,58+20,38+6,21+7,49+32,93</i> <i>"3.NP" 21,91+34,85+11,04+31,53+33,11+66,99+33,39+33,86+50,55+81,59+18,45</i> <i>17,55+16,96+7,33+5,44+20,52+20,28+6,0+7,55+15,05+16,85</i>	m2	1 955,210			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
143	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží <i>"půda - zajištějí stavby proti vodě"</i> <i>"vyčištění prostoru a podlahy" 7,04*16,09+10,21*31,675+7,15*16,045</i> <i>"vyklizení objektu před stavebními úpravami - demontáž stávajícího zařízení"</i> <i>"1.PP" 307,34</i> <i>"1.NP" 540,56</i> <i>"2.NP" 556,51</i> <i>"3.NP" 550,80</i>	m2	2 506,607			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
144	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje <i>"hasící přístroje" 40,0</i>	kus	40,000			CS ÚRS 2023 02
145	M	449321111R	<i>přístroj hasící ruční práškový 21A</i>	<i>kus</i>	<i>39,000</i>			
146	M	449321121R	<i>přístroj hasící ruční práškový 27A</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
147	K	953943112	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus <i>"kotvení ocelových nosníků"</i>	kus	17,640			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P.1 - ocel.rám vstupu" 0,98*6*3 Součet					
148	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	19,404			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.1 - ocel.rám vstupu" 0,98*6*3*1,1 Součet					
149	M	31111008	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.1 - ocel.rám vstupu" 6*2*3 Součet					
150	K	953962112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 10	kus	168,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rám střed. zdi" 12*2*3 "P.3 a P.4 - zajištění chodby" 12*4*2 Součet					
151	K	953962113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 12	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rámstřed. zdi" 2*2*3 "P.3 a P.4 - zajištění chodby" 2*4*2 Součet					
152	K	953965116	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm	kus	168,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rám střed. zdi" 12*2*3 "P.3 a P.4 - zajištění chodby" 12*4*2 Součet					
153	K	953965122	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.2 - ocel.rámstřed. zdi" 2*2*3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P.3 a P.4 - zajištění chodby" 2*4*2

Součet

154	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	181,383			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.PP" 2,365*(2,85+2,53+2,875+0,905+2,245)

"1.NP" 3,62*(1,52+2,81+2,8+1,6)

3,62*6,82-0,8*1,97-1,45*1,97

"2.NP" 3,74*(6,895+2,175+6,865+2,4)

"3.NP" 3,74*(6,855+2,23)

Součet

155	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	140,124			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1.NP"

"- vstupní dveře" (1,95*4,5-1,2*2,1)*0,965*3

"- průchody do chodby" 3,6*3,1*0,61*2

1,965*2,25*0,61

1,79*2,25*0,3

"stávající dělicí stěny"

"2.NP" 3,74*0,265*6,685

"3.NP" 3,74*0,265*6,77

"půda"

"- nadezdívka a štítý" 0,3*0,35*(5,89*2+24,5+6,15*2+9,8*2+8,2*2+10,0*2)

0,3*(11,1*4,43)/2*2

"otvory ve schodišťové zdi"

"1.NP" 0,59*2,1*4,28+0,595*2,1*4,28

"2.NP" 0,43*2,1*4,28+0,385*2,1*4,28

"3.NP" 0,45*2,1*3,05+0,395*2,1*3,05

"ocelové rámy střední zdi - P.2"

"1.NP" 1,965*3,45*0,61+3,6*3,45*0,61*2

"ocelové rámy - vstup do dvorany"

"1.NP" (3,285*3,1-1,0*2,2*2)*0,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(3,215*3,1-1,0*2,25*2)*0,6$ "půda - dělicí stěna" $(10,45*1,5+10,45*3,7/2)*0,3$ "půda - půdní nadezdívka" $0,6*0,75*12,22$ Součet					
156	K	963023712	Vybourání schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých ze zdi cihelné oboustranně "1.PP - chodba - stávající stupně" $2,31*4*2$ Součet	m	18,480			CS ÚRS 2023 02
157	K	963031432	Bourání cihelných kleneb na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm "1.PP - klenby pod tělocvičnou" $(1,95+1,93+1,96+2,07+1,96)*6,615$ "- klenby pod chodbou" $9,4*2,505$ Součet	m2	88,837			CS ÚRS 2023 02
158	K	963031434	Bourání cihelných kleneb na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 300 mm "1.PP - klenby pod tělocvičnou - zesílení u podpor" $(0,3*6,615)*2*5$ Součet	m2	19,845			CS ÚRS 2023 02
159	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2 "1.PP - podlahy" "levé křídlo" $0,15*(6,285*2,95+0,63*1,415+2,85*6,52+0,77*1,345)$ $0,15*(6,7*(2,015+2,025+2,115+2,045)+0,605*(2,315+2,26)$ $+0,6*(2,325+2,27)+0,59*(2,315+2,27)+0,765*1,35)$ "chodba" $0,15*(2,31*(9,085+8,9))$ "pravé křídlo" $0,15*(2,875*6,495+6,485*4,9+0,57*(1,305+1,19)+6,635*2,06)$ $0,15*(6,645*(2,03+2,09+2,09)+0,425*(2,3+2,245)+0,58*(2,285+2,235)+0,59*(2,295+2,235)+0,765*1,17)$ "1.NP - podlahy nad bouranou klenbou" $16,39*6,755*0,17$ $9,4*2,505*0,17$ "-podlahy chodby" $(30,415-9,4)*2,505*0,17$ "- podlaha kabinetů" $(6,915*2,81+6,82*2,8)*0,17$ Součet	m3	77,281			CS ÚRS 2023 02
160	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	235,161			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stávající dlažby" "1.NP - chodba" 30,415*2,505 "2.NP - chodba" 30,505*2,57 "3.NP - chodba" 30,52*2,64 Součet					
161	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2 "1.NP - podlaha tělocvičny" (3,16+3,95+2,9+3,31+3,04)*6,755*(0,05+0,25)/2 "- klenby pod chodbou" 9,4*2,505*(0,05+0,25)/2 Součet	m3	20,109			CS ÚRS 2023 02
162	K	966023131	Vybourání částí říms z kamene vyložených do 250 mm tl. do 300 mm "kamenná římsa v místě střešního světlíku dostavby" "demontáž, snesení, ponechání na stavbě" 12,2 Součet	m	12,200			CS ÚRS 2023 02
163	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2 "stávající výplně otvorů" "vel. 1000/ 510" 1,0*0,51*(15+3) "vel. 800/ 510" 0,8*0,51*(2+2) Součet	m2	10,812			CS ÚRS 2023 02
164	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2 "stávající výplně otvorů" "vel. 1050/1750 - půda" 1,05*1,75*2 Součet	m2	3,675			CS ÚRS 2023 02
165	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2 "stávající výplně otvorů" "vel. 1100/2100 - půda" 1,1*2,1*2 Součet	m2	4,620			CS ÚRS 2023 02
166	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	247,628			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stávající výplně otvorů"

*"vel. 1300/2450" 1,3*2,45*(16+21+21)*

*"vel. 1100/2150" 1,1*2,15*(5+5+3)*

*"vel. 1450/2450" 1,45*2,45*(3+3)*

*"vel. 1300/2250" 1,3*2,25*1*

*"vel. 1815/2180" 1,815*2,18*2*

Součet

167	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	152,478			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"stávající dveřní zárubně"

*"1.PP" 0,8*1,97*9*

*"1.NP" 0,9*1,97*26*

*"2.NP" 0,9*1,97*26*

*"3.NP" 0,9*1,97*26*

Součet

168	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	4,959			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"propojení objektů - ubourání okenních parapetů"

*"3.NP" 1,0*0,92*4*

"1.PP - nové dveře"

*0,4*2,05*0,78*2*

Součet

169	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm	m3	45,724			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"propojení objektů - ubourání okenních parapetů"

*"1.NP" (1,0*1,17*2+1,0*3,17*2)*0,625*

*"2.NP" (1,0*1,08*4)*0,625*

"propojení objektů - nové vstupy do dvorany"

*"1.PP" (1,7*2,67)*0,775*2*

*"1.NP" (1,5*3,05)*0,625*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2.NP" (1,5*3,08)*0,625*2

"3.NP" (1,5*2,93)*0,625*2

"1.PP - dvorní vstup - nové otvory"

(1,2*2,1)*0,7

(1,4*2,1)*0,835

"nové dveře"

"1.NP" 1,05*2,075*0,42+1,8*2,075*0,42

(1,8-0,8)*2,075*0,42

"nové otvory - fasáda Masarykova"

"1.NP" (1,25*2,345)*0,79

"2.NP" (1,14*2,28)*0,68

"3.NP" (1,2*2,35)*0,68

Součet

170	K	971033691	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. přes 900 mm	m3	18,937			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"rozšíření vstupů z ulice" (1,95*4,78-1,2*2,4)*0,98*3

Součet

171	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"1.PP - strop nad dvorním vstupem" 5*2

Součet

172	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	427,100			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

" propojení objektů - ocelové rámy"

"1.PP" (1,9*4+2,6*2+2,7*2)*2

"1.NP" (1,7*4+3,55*2+3,65*2)*2

"2.NP" (1,7*4+3,45*2+3,55*2)*2

"3.NP" (1,7*4+3,3*2+3,4*2)*2

"1.PP - dvorní vstup - nové otvory"

1,6*4+1,8*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"1.NP - ocel.rám vstupu"</p> <p>3,15*2*3</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi - sloupky" 3,45*4*2*3</p> <p>3,45*4*2*3</p> <p>"dodatečné překlady - nové otvory"</p> <p>"1.PP" 1,4*4+2</p> <p>"1.NP" 1,4*2+1,4*4*2+1,4*2*2</p> <p>"2.NP" 1,4*2*2+1,4*4*2</p> <p>"3.NP" 1,4*4*2+1,3*4+1,3*2*2+1,3*2</p> <p>Součet</p>					
173	K	974031666	<p>Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi - příčle"</p> <p>2,0*4</p> <p>"zajištění otvoru schodišťové zdi -P5, P6, S1"</p> <p>"HEA180-2600" 2,6*2*2</p> <p>"UPN220-2600" 2,6*2*2</p> <p>"IPN160-3300" 3,3*2*2</p> <p>Součet</p>	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
174	K	974031668	<p>Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 350 mm</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi - příčle" 3,6*4*2</p> <p>Součet</p>	m	28,800			CS ÚRS 2023 02
175	K	975043121	<p>Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m</p> <p>"1.NP - ocel.rám vstupu" 9,4</p> <p>"1.NP - ocel.rámy střed.zdi" 9,4*2</p> <p>Součet</p>	m	28,200			CS ÚRS 2023 02
176	K	975048121	<p>Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m</p>	m	28,200			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"1.NP - ocel.rám vstupu" 9,4 "1.NP - ocel.rámy střed.zdi" 9,4*2 Součet					
177	K	975063131	Podchycení (podepření) schodů a podest dřevěnou výztuhou oboustranně podporovaných, v. podchycení do 3,5 m rovných, při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m2	29,160			CS ÚRS 2023 02
			"zajištění schodiště" 1,35*2,7*4*2					
178	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	17,640			CS ÚRS 2023 02
			"kotvení ocelových nosníků" "P.1 - ocel.rám vstupu" 0,98*6*3					
179	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	180,405			CS ÚRS 2023 02
			"poškozené omítky stávajících kleneb" "1.NP" 30,42*2,51*1,15 "2.NP" 30,5*2,64*1,15 Součet					
180	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	3 942,124			CS ÚRS 2023 02
			"poškozené omítky stěn" "1.NP" 1405,846 "2.NP" 1289,232 "3.NP" 1247,046 Součet					
181	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	892,360			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP - stávající omítky stěn" "chodby" 2,34*19,51*2 2,56*(5,225*2+2,31+5,34*2+2,325) "střední trakt" 2,4*(6,52*2+2,85*2) 2,34*(6,615*2-2,325+2,85*2) 2,34*(6,505*2*3-2,325*6+2,83*2+2,86*2+2,97*2) 2,34*(6,495*2+2,325+2,86*2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,665*(6,495*2+2,875*2)

"levé křídlo" 2,41*(6,285*2+2,95*2)

2,4*(6,7*2*4+2,015*2+2,025*2+2,115*2+2,045*2)

"pravé křídlo" 2,6*(6,485*2+4,9*2)

2,6*(6,635*2+2,06*2)

2,6*(6,645*2*3+2,03*2+2,09*2+2,09*2)

Součet

182	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	80,710			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"stávající pískovcový sokl"

"Školní" 0,85*(5,62+0,28+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4

"Masarykova" 0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2)

-1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8

-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)

"do zahrady" 0,85*(11,41+0,23+5,63)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*(4+2)

"do dvora" 0,85*(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)

Součet

183	K	978019341	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	228,326			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající poškozené omítky - SV" 228,326

Součet

184	K	978019361	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	590,868			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající poškozené omítky - JV a JZ" 363,048+227,82

Součet

185	K	978019371	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 50 do 65 %	m2	822,168			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající poškozené omítky - SZ" 822,168

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	978035117	Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100% <i>"hlavní římsa nad soklem"</i> <i>"Školní a Masarykova" 0,6*(5,62+0,28+11,4+46,99+0,3*2*2+0,15*2*2-1,81*2-1,95*3)</i> <i>"zahrada a dvůr" 0,6*(10,41+11,41+0,23+5,63+10,38)</i> <i>"fasáda - oškrabání barvy a štukové vrstvy" 1641,362</i> <i>Součet</i>	m2	1 698,170			CS ÚRS 2023 02
187	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým <i>"dodatečná izolace - rozebrání dlažby Masarykova ul."</i> <i>1,5*(1,5+46,906+1,5)</i> <i>Součet</i>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
188	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým <i>"dodatečná izolace - rozebrání dlažby Masarykova ul."</i> <i>1,5*(1,5+46,906+1,5)</i> <i>Součet</i>	m2	74,859			CS ÚRS 2023 02
189	K	985131411	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem <i>"infuzní clona v úrovni stropu vyčištění vyvrtaných otvorů"</i> <i>"vnitřní zdivo do tl. 600 mm" 12,78*0,3</i> <i>"vnitřní zdivo do tl. 900 mm" 208,895*0,3</i> <i>"vnitřní zdivo do tl. 1200 mm" 87,395*0,3</i> <i>Součet</i>	m2	92,722			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
190	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	972,776			CS ÚRS 2023 02
191	K	997013312	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m <i>15,0*2</i> <i>Součet</i>	m	30,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	997013321	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311 <i>30,0*60</i> <i>Součet</i>	m	1 800,000			CS ÚRS 2023 02
193	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	972,776			CS ÚRS 2023 02
194	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>972,776 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	18 482,744			CS ÚRS 2023 02
195	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	30,042			CS ÚRS 2023 02
196	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>889,309-30,042</i>	t	859,267			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
197	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	1 039,385			CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
198	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>"půda - zajištění stavby proti vodě"</i> <i>"penetrace stávajícího betonového podkladu" 7,04*16,09+10,21*31,675+7,15*16,045-0,7*1,85</i> <i>Součet</i>	m2	550,102			CS ÚRS 2023 02
199	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i> <i>550,102*0,0003*1,01</i> <i>Součet</i>	t	0,167			CS ÚRS 2023 02
200	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	529,426			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - minerální penetrace -1.PP"</p> <p>63,13+18,69+11,05+7,17+11,16+7,24+48,55+13,67+31,78+69,27</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - minerální penetrace"</p> <p>2,06*(6,515+(0,87+6,515+0,705+0,775+5,56)+(0,96+6,505+0,685+0,79+5,935))</p> <p>2,06*((6,285+2,0+2,36+4,92)+(4,34*2+2,84+6,675+5,45))</p> <p>2,06*((0,775+12,155+0,76)+(4,9+3,115+4,23*2+2,86+6,66+5,54))</p> <p>Součet</p>					
201	M	24551000	nátěr penetrační mineralizační hloubkový	kg	111,184			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - minerální penetrace -1.PP"</p> <p>281,71*0,2*1,05</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - minerální penetrace"</p> <p>247,736*0,2*1,05</p> <p>Součet</p>					
202	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem tekutou lepenkou	m2	455,673			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - kotvící můstek"</p> <p>"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)</p> <p>"zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - kotvící můstek"</p> <p>2,06*(6,515+(0,87+6,515+0,705+0,775+5,56)+(0,96+6,505+0,685+0,79+5,935))</p> <p>2,06*((6,285+2,0+2,36+4,92)+(4,34*2+2,84+6,675+5,45))</p> <p>2,06*((0,775+12,155+0,76)+(4,9+3,115+4,23*2+2,86+6,66+5,54))</p> <p>Součet</p>					
203	M	58581001	stěrka hydroizolační cementová síranovzdorná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů	kg	820,248			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - kotvící můstek" 207,957*1,8</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - kotvící můstek" 247,736*1,8</p> <p>Součet</p>					
204	K	711112131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 2 mm	m2	455,673			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - mineralizační nástřik"</p> <p>"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2)</p> <p>"zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - mineralizační nástřík"</p> <p>2,06*(6,515+(0,87+6,515+0,705+0,775+5,56)+(0,96+6,505+0,685+0,79+5,935))</p> <p>2,06*((6,285+2,0+2,36+4,92)+(4,34*2+2,84+6,675+5,45))</p> <p>2,06*((0,775+12,155+0,76)+(4,9+3,115+4,23*2+2,86+6,66+5,54))</p> <p>Součet</p>					
205	M	24551000	nátěr penetrační mineralizační hloubkový	kg	71,771			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná venkovní hydroizolace - mineralizační nástřík" 207,957*0,15*1,05</p> <p>"dodatečná vnitřní hydroizolace - mineralizační nástřík" 247,736*0,15*1,05</p> <p>Součet</p>					
206	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	550,102			CS ÚRS 2023 02
			<p>"půda - zajištějí stavby proti vodě"</p> <p>"hydroizolační vrstva" 7,04*16,09+10,21*31,675+7,15*16,045-0,7*1,85</p> <p>Součet</p>					
207	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	641,144			CS ÚRS 2023 02
			<p>550,102*1,1655</p> <p>Součet</p>					
208	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	295,675			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná hydroizolace - minerální stěrka -1.PP"</p> <p>63,13+18,69+11,05+7,17+11,16+7,24+48,55+13,67+31,78+69,27</p> <p>"1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1"</p> <p>2,1*6,65</p> <p>Součet</p>					
209	M	58581000	nátěr hydroizolační polymerní dvousložkový pro opravu plochých střeš	kg	1 397,065			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná hydroizolace - minerální stěrka" 281,71*4,5*1,05</p> <p>13,965*4,5*1,05</p> <p>Součet</p>					
210	K	711191202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka na ploše vodorovné V dvouvrstvá na zdivu	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			<p>"dodatečná hydroizolace - svislá hydroizolace"</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
211	M	58581000	nátěr hydroizolační polymerní dvousložkový pro opravu plochých střech	kg	982,597			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná hydroizolace - svíslá hydroizolace" 207,957*4,5*1,05 Součet					
212	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svíslé S vrstva podkladní	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" "ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
213	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svíslé S vrstva ochranná	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" "ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
214	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	436,710			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranná vrstva" 207,957*1,05*2 Součet					
215	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svíslé S z nopové fólie	m2	207,957			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" "ulice" 1,67*(17,155+0,3+46,905+0,3*2*2+0,15*2*2) "zahrada" 1,67*(17,145+0,3+15,54+0,45+0,45+8,125+0,45+15,455+0,45) Součet					
216	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	253,915			CS ÚRS 2023 02
			"dodatečná venkovní hydroizolace - ochranné vrstvy" 207,957*1,221 Součet					
217	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	13,489			CS ÚRS 2023 02
			"1.PP - izolace pod dlažbu" 3,27*2,05+3,31*2,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
218	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu <i>"1.PP - izolace pod obklad"</i> 2,15*(3,27*2+2,05*2)-0,7*1,97 2,15*(3,31*2+2,05*2)-0,7*1,97	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
219	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,639			CS ÚRS 2023 02
D 712 Povlakové krytiny								
220	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás <i>"K13 - oplechování potrubí VZT" 1,6*4</i> <i>"K14" 4,8+2*3,3</i>	m2	17,800			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
221	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm</i> <i>"K13 - oplechování potrubí VZT" 6,4*1,1655</i> <i>"K14" 11,4*1,1655</i>	m2	20,746			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
222	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,083			CS ÚRS 2023 02
D 713 Izolace tepelné								
223	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně <i>"1.PP - požární izolace podhledů"</i> (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,07+22,32+28,08+31,78) (19,0+10,0)	m2	304,730			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
224	M	631481500R	polyfunkční požárně bezpečnostní deska pro ochranu stavebních konstrukcí tl 40mm "1.PP - požární izolace podhledů" (275,73+29,0)*1,05 Součet	m2	319,967			
225	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "1.NP - kročejová izolace" "1.05 - hlavní vstup" 9,4*(2,05+2,2)+1,95*0,4*3+3,6*0,6*2 "1.10A - chodba" 9,4*2,51+1,1*0,25*4 Součet	m2	71,304			CS ÚRS 2023 02
226	M	63150947	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah λ=0,033-0,035 tl 50mm "1.NP - kročejová izolace" "1.05 - hlavní vstup" 46,61*1,05 "1.10A - chodba" 24,694*1,05 Součet	m2	74,870			CS ÚRS 2023 02
227	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá "1.PP - izolace podlahy" (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0) (19,0+10,0) "1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1" 2,1*6,65 "půda - zateplení podlahy plocha z PD" 410,0 Součet	m2	728,765			CS ÚRS 2023 02
228	M	63153708	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 120mm "půda - zateplení podlahy plocha z PD" 410,0*1,05*2 Součet	m2	861,000			CS ÚRS 2023 02
229	M	28376650	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 40mm "1.PP - izolace podlahy" (275,8+29,0)*1,05 "1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1" 13,965*1,05 Součet	m2	334,703			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	M	28376379	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 50mm "1.PP - izolace podlahy" (275,8+29,0)*1,05 "1.NP - nepodsklepená část 1.11 - Po1" 13,965*1,05 Součet	m2	334,703			CS ÚRS 2023 02
231	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení "půda - izolace žb. nadezdívky u světlíku" 2,15*12,15 Součet	m2	26,123			CS ÚRS 2023 02
232	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm "půda - izolace žb. nadezdívky u světlíku" 26,123*1,05 Součet	m2	27,429			CS ÚRS 2023 02
233	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě "půda - úprava podkroví pro VZT - svislý obklad nadezdívky - doplnění tl. izolace" 1,5*(9,99*2+15,43*2)+9,99*3,5/2*2 Součet	m2	111,225			CS ÚRS 2023 02
234	M	63153712	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,036-0,037$ tl 150mm "půda - úprava podkroví pro VZT - svislý obklad nadezdívky - doplnění tl. izolace" 111,225*1,05 Součet	m2	116,786			CS ÚRS 2023 02
235	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE "půda - zateplení podlahy plocha z PD" "-podkladní vrstva" 410,0 "- překrytí izolace" 410,0 Součet	m2	820,000			CS ÚRS 2023 02
236	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 "půda - zateplení podlahy plocha z PD" "-podkladní vrstva" 410,0*1,1655 "- překrytí izolace" 410,0*1,1655 Součet	m2	955,710			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů <i>"1.PP - izolace podlahy"</i> (14,87+16,51+6,7+16,51+6,78+19,0+18,55+18,56+19,0+57,0+22,32+28,0+32,0) (19,0+10,0) <i>"1.NP - kročejová izolace"</i> <i>"1.05 - hlavní vstup" 9,4*(2,05+2,2)+1,95*0,4*3+3,6*0,6*2</i> <i>"1.10A - chodba" 9,4*2,51+1,1*0,25*4</i> <i>"1.NP - nepodsklepená část 1.11"</i> 2,1*6,65 Součet	m2	390,069			CS ÚRS 2023 02
238	M	28323053	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm <i>"1.PP - izolace podlahy" (275,8+29,0)*1,1655</i> Součet	m2	355,244			CS ÚRS 2023 02
239	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	8,207			CS ÚRS 2023 02
D 762			Konstrukce tesařské					
240	K	762083121	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru) <i>"řezivo krovu" 6,895+13,866+0,359+0,911+3,164+2,359+1,615</i> <i>"latě a kontralatě" 7,144+1,904</i> Součet	m3	38,217			CS ÚRS 2023 02
241	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 <i>"stávající krov"</i> <i>"- kleštiny" 2*6,5*12</i> 2*3,3*(4+14+2+4) <i>"- pásky" 1,2*(10+34+10+2)</i> <i>"- krokve" 7,6*(12*2+6*2+55)</i> (6,35+5,1+3,9+2,6+1,45)*2*2	m	1 411,600			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(6,25+5,0+3,7+2,4)*2*2 (5,85+4,55+3,15+2,2+1,2)*2 (6,1+5,1+4,2+3,1+2,1+1,05)*2 "- pozednice spodní" 15,9*2+5,8*2+25,3+7,9*2+10,0*2+9,7 Součet					
242	K	762331813	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 "stávající krov" "- sloupky" 2,8*28 "- vzpěry" 3,2*28 Součet	m	168,000			CS ÚRS 2023 02
243	K	762331814	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2 "stávající krov" "- pozednice horní" 5,89*2+25,1+16,1*2+18,0*2 Součet	m	105,080			CS ÚRS 2023 02
244	K	762331815	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 450 do 600 cm2 "stávající krov" "- vazní trám" 14,4*2+10,1*8+9,8*2+5,2*2*28,8*2+4,8 Součet	m	733,040			CS ÚRS 2023 02
245	K	762333132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 "součásti položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "kleštiny horní - 80/160-6500" 6,5*26 "kleštiny dolní - 80/160-3100" 3,1*38 "pásek - 120/120-1000" 1,0*55 "sloupek vikýře VZT - 120/120-1900" 1,9*2 "příčle vikýře VZT - 120/140-1900" 1,9*1 "krokve vikýře VZT - 120/140-3300" 3,3*3 "krokev běžná typ 1,4 - 120/160" 7,4*45	m	1 114,600			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"krokev běžná typ 2 - 120/160" 1,6*2+2,9*2+4,1*2+5,2*2+6,5*2+7,7*2+8,9*2+1,7+3,0+4,2+5,5+6,7*5

"krokev běžná ukončení úžl. - 120/160" 1,2*3+2,4*3+3,6*3+4,9*3+6,0*3

"krokev běžná ukončení úžl.-vikýř - 120/160" 0,7*2+1,9*2+3,0*2+4,2*2+5,4*2+6,6*2

"krokev běžná vikýř - 120/160" 1,1*2+2,2*2+3,4*2+4,5*2+5,7*2

"vaznice štítu - 140/160-3000" 3,0*2

"krokev zesílená typ 1,3 - 140/160" 7,4*13+3,1

"krokev zesílená typ 2 - 140/160" 6,6*5+1,6+2,9+4,1+5,4

"krokev zesílená úžlabnice - 140/160" 1,4+2,5+3,7+4,9+6,0

Součet

246	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	6,895			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

"konstrukce krovu - výpis prvků statiky - prořez 5%"

"kleštiny dolní - 80/160-3100" 0,08*0,16*117,8*1,05

"pásek - 120/120-1000" 0,12*0,12*55,0*1,05

"sloupek vikýře VZT - 120/120-1900" 0,12*0,12*3,8*1,05

"příčle vikýře VZT - 120/140-1900" 0,12*0,14*1,9*1,05

"krokve vikýře VZT - 120/140-3300" 0,12*0,14*9,9*1,05

"krokev běžná typ 2 - 120/160" 0,12*0,16*42,0*1,05

"krokev běžná ukončení úžl. - 120/160" 0,12*0,16*54,3*1,05

"krokev běžná ukončení úžl.-vikýř - 120/160" 0,12*0,16*30,4*1,05

"krokev běžná vikýř - 120/160" 0,12*0,16*33,8*1,05

"vaznice štítu - 140/160-3000" 0,14*0,16*6,0*1,05

"krokev zesílená typ 1,3 - 140/160" 0,14*0,16*3,1*1,05

"krokev zesílená typ 2 - 140/160" 0,14*0,16*14,0*1,05

"krokev zesílená úžlabnice - 140/160" 0,14*0,16*18,5*1,05

Součet

247	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	13,866			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

"konstrukce krovu - výpis prvků statiky - prořez 5%"

"kleštiny horní - 80/160-6500" 0,08*0,16*169,0*1,05

"krokev běžná typ 1,4 - 120/160" 0,12*0,16*333,0*1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"krokev běžná typ 2 - 120/160" 0,12*0,16*61,9*1,05 "krokev běžná ukončení úžl.-vikýř - 120/160" 0,12*0,16*13,2*1,05 "krokev zesílená typ 1,3 - 140/160" 0,14*0,16*96,2*1,05 "krokev zesílená typ 2 - 140/160" 0,14*0,16*47,0*1,05 Součet					
248	M	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "krokev běžná typ 2 - 120/160" 0,12*0,16*17,8*1,05 Součet	m3	0,359			CS ÚRS 2023 02
249	K	762333133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 "součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "úžlabnice - 140/180-8800" 8,8*2 "nároč.krokev - 140/180-8400" 8,4*2 Součet	m	34,400			CS ÚRS 2023 02
250	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "úžlabnice - 140/180-8800" 0,14*0,18*17,6*1,05 "nároč.krokev - 140/180-8400" 0,14*0,18*16,8*1,05 Součet	m3	0,911			CS ÚRS 2023 02
251	K	762333134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2 "součástí položky jsou i náklady na zhotovení potřebné výrobní dokumentace" "konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "sloupek krovu - 180/180" 2,6*32+2,0*2 "vaznice - 180/240" 7,7*5+9,5+8,7+7,3+6,2+8,7*2+5,8 Součet	m	180,600			CS ÚRS 2023 02
252	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m "konstrukce krovu - výpis prvků statiky"	m3	3,164			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloupek krovu - 180/180" 0,18*0,18*87,2*1,05 "vaznice - 180/240" 0,18*0,18*5,8*1,05 Součet					
253	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	2,359			CS ÚRS 2023 02
			"konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "vaznice - 180/240" 0,18*0,24*52,0*1,05 Součet					
254	M	60512142	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 přes dl 8m	m3	1,615			CS ÚRS 2023 02
			"konstrukce krovu - výpis prvků statiky" "vaznice - 180/240" 0,18*0,24*35,6*1,05 Součet					
255	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných "bednění pod plechovou krytinu" "K13" 1,6*4 "K14" 4,8+2*3,3 Součet	m2	17,800			CS ÚRS 2023 02
256	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m "bednění pod plechovou krytinu" "K13" 0,025*6,4*1,08 "K14" 0,025*11,4*1,08 Součet	m3	0,481			CS ÚRS 2023 02
257	K	762342314	Montáž laťování střech složitých sklonu do 60° při osově vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm "lať pod střešní krytinu" $(47,02+35,72)/2*7,4+(35,72+24,42)/2*7,4$ $((16,55+10,9)/2*7,4+(10,9+5,25)/2*7,4)*2$ Součet	m2	851,296			CS ÚRS 2023 02
258	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm "lať pod střešní krytinu" 0,04*0,06*3,33*851,296*1,05 Součet	m3	7,144			CS ÚRS 2023 02
259	K	762342441	Montáž laťování montáž lišt trojúhelníkových	m	755,700			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kontralatě přes folii - výkaz prvků krovu" 591,5+164,2

Součet

260	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	1,995			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

"kontralatě přes folii - výkaz prvků krovu" 0,04*0,06*(591,5+164,2)*1,1

Součet

261	K	762342812	Demontáž bednění a laťování střech sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m	m2	859,806			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"stávající bednění střechy" $(47,02+35,29)/2*7,4+(35,29+24,78)/2*7,4$
 $((17,1+11,05)/2*7,4+(11,05+5,8)/2*7,4)*2$

Součet

262	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	38,698			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"řezivo krovu" 6,895+13,866+0,359+0,911+3,164+2,359+1,615

"latě a kontralatě" 7,144+1,904

"bednění" 0,481

Součet

263	K	762420812	Demontáž obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 16 mm	m2	1 268,120			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"stávající azbestocementové podhledy"

"1.NP" 354,58

"2.NP" 408,39

"3.NP" 505,15

Součet

264	K	762999902R	Provizorní zakrytí střechy při demontáži krovu	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

265	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	22,277			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

266	K	763111313	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, bez izolace, EI do 30	m2	32,658			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"příčka posuvných dveří" $(2,53*3,85-0,8*1,97)*4$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
267	K	763122415R	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm s izolací z čedičové vlny tl. 100 mm, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100 <i>"instalační šachta- izolace z čedičové vaty"</i> <i>"3.NP - 3.05 - jednací m." 3,75*(2,94+0,7)</i>	m2	13,650			
<i>Součet</i>								
268	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany <i>"obklad ocelových konstrukcí" 1187,26</i>	m2	1 187,260			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
269	M	28329338	<i>fólie PE nevyztužená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střech do 200g/m2</i> <i>"obklad ocelových konstrukcí" 1187,26*1,1235</i>	m2	1 467,276			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
<i>1333,887 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
270	K	763132261	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola bez izolace dvojitě opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 45 <i>"obklad ocelových konstrukcí"</i> <i>"1.NP" (33,53+13,5+5,51+49,77+20,55+110,67+20,33+49,33+11,32+7,48+32,56)</i> <i>"2.NP" (35,09+9,15+5,73+54,11+67,7+67,29+67,72+52,46+9,42+6,79+32,93)</i> <i>"3.NP" (5,44+34,71+69,57+31,5+34,73+66,93+32,33+33,86+53,72+9,0+6,06+32,66+13,81)</i>	m2	1 187,260			CS ÚRS 2023 01
<i>Součet</i>								
271	K	763164632	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 15 mm <i>"ocelové rámy - propojení SO-01 a SO-02"</i> <i>(2,05*2+3,1*2+3,05*2+2,92*2)*2</i> <i>(3,1*2+3,6)*2+(3,1*2+3,41)+(3,1*2+3,59)</i> <i>"ocelové rámy - vstup 1.NP"</i> <i>3,1*2*3</i>	m	102,080			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
272	K	763164636	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm <i>"obklad ocelových konstrukcí"</i> <i>"1.NP" 6,895*3+6,745+6,665*4+6,915*4+6,685*4</i> <i>"2.NP" 6,895*3+6,745+6,665*4+6,915*4+6,685*4</i> <i>"3.NP" 6,8*11+6,915*10</i> <i>Součet</i>	m	360,930			CS ÚRS 2023 02
273	K	763183111	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky do 800 mm <i>"D14 - 800/1970" 0+1+1+2</i> <i>Součet</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
274	M	55331612	<i>pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr</i> <i>"D14 - 800/1970" 0+1+1+2</i> <i>Součet</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
275	K	763211128	Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB <i>"zazdívk schodišťových oken"</i> <i>"1.NP" 1,15*2,5*4-0,8*1,97*2</i> <i>"2.NP" 1,1*2,1*4-0,8*1,2*2</i> <i>"3.NP" 1,1*2,1*4-0,8*1,97*2</i> <i>Součet</i>	m2	21,756			CS ÚRS 2023 02
276	K	763221123	Stěna předřazená ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 40 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100 <i>"půda - úprava podkroví pro VZT - svislý obklad nadezdívky"</i> <i>1,5*(9,99*2+15,43*2)+9,99*3,5/2*2</i> <i>Součet</i>	m2	111,225			CS ÚRS 2023 02
277	K	763261122	Podkroví ze sádrovláknitých desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací TI 200 mm 12 kg/m3 <i>"půda - úprava podkroví pro VZT"</i> <i>(15,43+10,52)/2*6,1+(10,52+5,5)/2*6,1</i>	m2	189,467			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(9,99+5,08)/2*6,1+(5,08+0,0)/2*6,1 Součet					
278	K	763431002	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP - typ D" 12,94+16,7+3,33+5,94+3,33+4,86+3,5 "3.NP - typ D" 7,65 Součet	m2	58,250			CS ÚRS 2023 02
279	M	35590005R	D - panel akustický bílý, 600/1200x600x15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP - typ D" 50,6*1,05 "3.NP - typ D" 7,65*1,05 Součet	m2	61,163			
280	K	763431012	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP - typ B" 58,6 "- typ C" 13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,54 "1.NP - typ B" 67,88 "- typ C" 17,78+31,26+20,55+22,22+22,25+20,33+17,63+22,8+12,02+9,22+8,93+19,43+33,53+32,56 "2.NP - typ C" 17,69+32,37+33,11+33,59+33,4+33,76+24,7+10,28+18,46+18,02+16,29+32,95 "3.NP - typ B" 72,99 "- typ C" 21,91+37,96+31,53+32,24+33,86+50,55+18,45+16,45+16,45+6,63+5,17+7,49+15,05+16,85 Součet	m2	1 208,320			CS ÚRS 2023 02
281	M	35590002R	B - panel akustický bílý, 1200/600x600x20mm + 1200/600x300x20mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP - typ B" 58,6*1,1 "1.NP - typ B" 67,88*1,1 "3.NP - typ B" 72,99*1,1	m2	219,417			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
282	M	35590003R	C - panel akustický bílý, 1200/600x1200/600x15mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP - typ C" 103,13*1,05 "1.NP - typ C" 290,51*1,05 "2.NP - typ C" 304,62*1,05 "3.NP - typ C" 310,59-1,05	m2	1 042,714			
<i>Součet</i>								
283	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "2.NP - typ A" 101,79 "3.NP - typ A" 66,99+33,39	m2	202,170			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
284	M	35590001R	A - panel akustický bílý, 1200x1200x20 mm + 1200/600x600x20 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "systém se skrytým roštem" "2.NP - typ A" 101,79*1,1 "3.NP - typ A" 100,38*1,1	m2	222,387			
<i>Součet</i>								
285	K	763431051R	Podhled typ E - akustické panely 1200x1200x25 mm vč. akustické omítky, kontaktní systém - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.NP - typ E" 4,77+5,06+15,01+3,47+1,38+2,16 "2.NP - typ E" 15,66+3,51+1,46+2,27	m2	54,750			
<i>Součet</i>								
286	K	763431053R	Obklad typ G - akustický svislá panel nad prosklenými příčkami vel. 1200x600x40 mm - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.NP - typG" 19,38 "2.NP - typG" 13,23	m2	32,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

287	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	53,424			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 764 Konstrukce klempířské

288	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti <i>"stávající střešní krytina" (47,545+23,685)/2*7,6*2</i> <i>(17,59+5,89)/2*7,6*2*2</i>	m2	898,244			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Součet

289	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF9 - štítové atiky " 29,0</i> <i>"KF10 - oblouk štít. atiky " 2,8</i> <i>"KF11 - rohové atiky " 16,5+11,6+11,6</i> <i>"KF12 - atika čelního štítu" 2*1,46+2*0,75+2*0,6</i>	m	77,120			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Součet

290	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti <i>"K01 pro O1, O4 - 1200" 1,2*(0+17+21+21)</i> <i>"K02 pro O2, O6, O7 - 1000" 1,0*(0+5+5+3+4)</i> <i>"K03 pro O3 - 1350" 1,35*(0+0+3+3)</i> <i>"K04 pro O8 - 1000" 1,0*(13+0+0+0)</i> <i>"K05 pro O8 - 900" 0,9*(2+0+0+0)</i> <i>"K06 pro O5 - 1810" 1,81*(0+2+0+0)</i>	m	114,320			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Součet

291	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF1 - nadokenní římsa - dl. 1760" 1,76*(13+6+6+6)</i> <i>"KF2 - nadokenní římsa - dl. 2x1070" 2*1,07*(8+6+6+6)</i> <i>"KF3 - římsa nad oknem - dl. 1290" 1,29*(11+6+6+6)</i> <i>"KF12 - římsy čelního štítu" 1,6+2*1,1+9,1</i>	m	445,790			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"KF15 - římsa JV štítů" 45,8					
			"KF16- římsa +4,500 " (48,4+17,6+17,6+21,2)*1,1					
			"KF17 - spodní část trojúhelníků" 11,9					
			"KF14 - střeš. římsa" 20,4+5,4+5,4					
			"KF13 - hl. střeš. římsa" 31,7+12,6+12,6+24,2					
			Součet					
292	K	764004821	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nástřešního do suti	m	65,400			CS ÚRS 2023 02
			"K07" 2*10,2+5,4+5,4+24,2+10					
			Součet					
293	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	98,000			CS ÚRS 2023 02
			"K08" 4*15,0+15,0+15,0+4*2,0					
			Součet					
294	K	764121401	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 500 mm, sklon střechy do 30°	m2	17,800			CS ÚRS 2023 02
			"K13 - oplechování potrubí VZT" 1,6*4					
			"K14" 4,8+2*3,3					
			Součet					
295	K	764221466	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu úžlabí rš 500 mm	m	38,300			CS ÚRS 2023 02
			"K09" 20,8+17,5					
			Součet					
296	K	764223451	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou ze šablon	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
			"K10" 9,0					
			Součet					
297	K	764225406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu celoplošně lepené rš 500 mm	m	77,120			CS ÚRS 2023 02
			"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"					
			"KF9 - štítové atiky " 29,0					
			"KF10 - oblouk štít. atiky " 2,8					
			"KF11 - rohové atiky " 2*8,25+11,6+11,6					
			"KF12 - atika čelního štítu" 2*1,46+2*0,75+2*0,6					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
298	K	764226443	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm <i>"K01 pro O1, O4 - 1200" 1,2*(0+18+22+22)</i> <i>"K02 pro O2, O6, O7 - 1000" 1,0*(0+5+5+3+4)</i> <i>"K03 pro O3 - 1350" 1,35*(0+0+3+3)</i> <i>"K04 pro O8 - 1000" 1,0*(13+0+0+0)</i> <i>"K05 pro O8 - 900" 0,9*(2+0+0+0)</i> <i>"K06 pro O5 - 1810" 1,81*(0+2+0+0)</i> Součet	m	117,920			CS ÚRS 2023 02
299	K	764228424	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF1 - nadokenní římsa - dl. 1760" 1,76*(13+6+6+6)</i> <i>"KF2 - nadokenní římsa - dl. 2x1070" 2*1,07*(8+6+6+6)</i> <i>"KF3 - římsa nad oknem - dl. 1290" 1,29*(11+6+6+6)</i> <i>"KF12 - římsy čelního štítu" 1,6+2*1,1+9,1</i> <i>"KF15 - římsa JV štítu" 45,8</i> <i>"KF16- římsa +4,500 " (48,4+17,6+17,6+21,2)*1,1</i> <i>"KF17 - spodní část trojúhelníků" 11,9</i> Součet	m	333,490			CS ÚRS 2023 02
300	K	764228427	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 670 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF13 - hl. střeš. římsa" 31,7+12,6+12,6+24,2</i> Součet	m	81,100			CS ÚRS 2023 02
301	K	764228431	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené přes rš 670 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i> <i>"KF14 - střeš. římsa" 20,4+5,4+5,4</i> Součet	m2	31,200			CS ÚRS 2023 02
302	K	764228474	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu oblých nebo ze segmentů, včetně rohů celoplošně lepené rš 330 mm <i>"klempířské konstrukce na fasádě - SZ+JZ+SV+JV"</i>	m	48,620			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"KF4 - oblouk římsy - dl. 2160" 2,16*(2+0+0+0)					
			"KF5 - nadokenní římsa - dl. 1500" 1,5*(5+0+0+0)					
			"KF6 - římsa pilíře - dl. 1000" 1,0*(12+5+5+0)					
			"KF7 - římsa pod sochou - dl. 1400" 1,4*(4+0+0+0)					
			"KF8 - oblouk římsy - dl. 2300" 2,3*(4+0+0+0)					
			<i>Součet</i>					
303	K	764321415	Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 400 mm	m	65,500			CS ÚRS 2023 02
			"K11 - oplechování štítové atiky" 65,5					
			<i>Součet</i>					
304	K	764523406	Žlab nadokapní (nástřešní) z hliníkového plechu oblého tvaru, včetně háků, čel a hrdel rš 500 mm	m	65,400			CS ÚRS 2023 02
			"K07" 2*10,2+5,4+5,4+24,2+10					
			<i>Součet</i>					
305	K	764525411	Žlab mezistřešní nebo zaatikový z hliníkového plechu včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1100 mm	m	39,700			CS ÚRS 2023 02
			"K12 - vnitřní strana rohových atik" 2*8,25+11,6+11,6					
			<i>Součet</i>					
306	K	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	98,000			CS ÚRS 2023 02
			"K08" 4*15,0+15,0+15,0+4*2,0					
			<i>Součet</i>					
307	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,866			CS ÚRS 2023 02
			D 765 Krytina skládaná					
308	K	765111101	Montáž krytiny keramické sklonu do 30° hladké (bobrovky) přes 32 do 40 ks/m2 na sucho korunové krytí	m2	701,744			CS ÚRS 2023 02
			"střešní krytina" (47,02+35,72)/2*6,1+(35,72+24,42)/2*6,1 ((16,55+10,9)/2*6,1+(10,9+5,25)/2*6,1)*2					
			<i>Součet</i>					
309	M	59660010	taška bobrovka rezná základní kulatý řez	kus	27 466,260			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
Spotřeba: 36 kus/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			701,744*39,14 Součet					
310	M	59660024	taška bobrovka režná okapová 284,0*1,01 Součet	kus	286,840			CS ÚRS 2023 02
311	M	59660013	taška bobrovka režná poloviční kulatý řez 50,0*1,01 Součet	kus	50,500			CS ÚRS 2023 02
312	K	765111201	Montáž krytiny keramické okapové hrany s okapním větracím pásem	m	51,000			CS ÚRS 2023 02
313	M	59660022	pás plastový okapní ochranný a větrací šířky 100mm 50,98*1,01 Součet	m	51,490			CS ÚRS 2023 02
314	K	765111221	Montáž krytiny keramické nárožní hrany větrané na sucho vkládaným lepícím pásem "nároží" 8,15*2 Součet	m	16,300			CS ÚRS 2023 02
315	K	765111251	Montáž krytiny keramické hřebene větraného na sucho vkládaným pásem "hřeben" 35,72+10,9*2+5,2 Součet	m	62,720			CS ÚRS 2023 02
316	M	59660015	pás větrací kovový Al hřebene a nároží š 280mm "hřeben" 62,72*1,05 "nároží" 16,3*1,05 Součet	m	82,971			CS ÚRS 2023 02
317	M	59660131	hřebenáč větrací š 200mm k tašce bobrovce režný Poznámka k položce: Spotřeba: 2,7 kus/bm "hřeben" 62,72*3,09 "nároží" 16,3*3,09 Součet	kus	244,172			CS ÚRS 2023 02
318	K	765111301	Montáž krytiny keramické úžlabí na plechové noky (bobrovka) "úžlabí" 8,15*2+8,7*2	m	33,700			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
319	M	59660023	<i>pás Al profilovaný úžlabí š 600mm</i>	m	33,700			CS ÚRS 2023 02
320	M	59660012	<i>pás těsnící úžlabí klínový samolepící š 50mm</i>	m	67,400			CS ÚRS 2023 02
33,7*2								
<i>Součet</i>								
321	K	765111351	Montáž krytiny keramické štítové hrany na sucho okrajovými taškami	m	38,200			CS ÚRS 2023 02
19,1*2								
<i>Součet</i>								
322	M	59660018	<i>taška bobrovka režná krajová levá</i>	kus	59,019			CS ÚRS 2023 02
19,1*3,09								
<i>Součet</i>								
323	M	59660019	<i>taška bobrovka režná krajová pravá</i>	kus	59,019			CS ÚRS 2023 02
19,1*3,09								
<i>Součet</i>								
324	K	765111403	Montáž krytiny keramické opracování krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivě přes 0,5 do 1 m2	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"střešní výlez" 9,0</i>								
<i>Součet</i>								
325	K	765111503	Montáž krytiny keramické Příplatek k cenám včetně připevňovacích prostředků za sklon přes 30 do 40°	m2	701,744			CS ÚRS 2023 02
326	K	765115021	Montáž střešních doplňků krytiny keramické speciálních tašek větracích, protisněhových, prostupových, ukončovacích hladkých (bobrovky) na sucho	kus	287,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"odvětrání" 287</i>								
<i>Součet</i>								
327	M	59660026	<i>taška bobrovka režná větrací</i>	kus	295,610			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 42 kus/100 m2</i>								
287,0*1,03								
<i>Součet</i>								
328	K	765115111	Montáž střešních doplňků krytiny keramické doplňků hřebene rozdělovacího hřebenáče	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
329	M	59660850	<i>hřebenáč rozdělovací valbový k větracímu hřebenáči š 200mm režný</i>	kus	2,060			CS ÚRS 2023 02
2,0*1,03								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

330	K	765115121	Montáž střešních doplňků krytiny keramické doplňků hřebene ukončení hřebenáče	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
331	M	59660849	<i>ukončení hřebenáče spodní k větracímu hřebenáči š 200mm rezná</i>	<i>kus</i>	<i>5,150</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

5,0*1,03

Součet

332	K	765115201	Montáž střešních doplňků krytiny keramické nástavce pro anténu	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
333	M	59660251	<i>taška prostupová kovová pro keramickou drážkovou krytinu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
334	K	765115202	Montáž střešních doplňků krytiny keramické nástavce pro odvětrání kanalizace	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
335	M	59660212	<i>nástavec pro odvětrání kanalizace</i>	<i>kus</i>	<i>1,030</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

1,0*1,03

Součet

336	K	765115251	Montáž střešních doplňků krytiny keramické držáku hromosvodu na tašku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
337	M	59660650	<i>držák Pz hromosvodu na tašky keramické drážkové krytiny</i>	<i>kus</i>	<i>1,030</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

1,0*1,03

Součet

338	K	765115252	Montáž střešních doplňků krytiny keramické držáku hromosvodu na hřeben	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
339	M	59660654	<i>držák hromosvodu Pz na hřebenáč keramické krytiny</i>	<i>kus</i>	<i>1,030</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

1,0*1,03

Součet

340	K	765115302	Montáž střešních doplňků krytiny keramické střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
341	M	59660223	<i>vikýř univerzální 450x730mm</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
342	K	765115352	Montáž střešních doplňků krytiny keramické stoupací plošiny délky přes 400 do 800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
343	M	59660008	<i>komplet stoupací profilovaný pro keramickou krytinu rošt š 250mm d 800mm (2x závěsný držák, spojovací materiál, plošina)</i>	<i>sada</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
344	K	765115401	Montáž střešních doplňků krytiny keramické protisněhové zábrany háku	kus	1 263,000			CS ÚRS 2023 02
345	M	59660241	<i>háček protisněhový keramické hladké krytiny</i>	<i>kus</i>	<i>1 263,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
346	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve	m2	851,296			CS ÚRS 2023 02

*"folie přes krokve" (47,02+35,72)/2*7,4+(35,72+24,42)/2*7,4*

*((16,55+10,9)/2*7,4+(10,9+5,25)/2*7,4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
347	M	63150819	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovlnáknitá s funkční vrstvou tl 220µm</i>	m2	936,426			CS ÚRS 2023 02
851,296*1,1								
<i>Součet</i>								
348	K	HZS2112	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí tesař odborný	hod	16,000			CS ÚRS 2023 01
"doměření konstrukcí krovu" 16,0								
<i>Součet</i>								
349	K	998765103	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m	t	49,551			CS ÚRS 2023 02
D 766 Konstrukce truhlářské								
350	K	766416241	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy přes 5 m2 z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2	m2	1,950			CS ÚRS 2023 02
"vstupní hala - schodiště" 0,6*3,25								
<i>Součet</i>								
351	M	624320651R	<i>deska kompozitová tl 10 mm, povrch CPL laminát</i>	m2	2,467			
1,95*1,15								
<i>Součet</i>								
2,243 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
352	K	766622112	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do dřevěné konstrukce, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02
"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"								
"O6 - 1050/1750" 0+0+0+0+2								
"O7 - 1100/2100" 0+0+0+0+2								
<i>Součet</i>								
353	M	61140006R	<i>O6 - okno s pevným zasklením a půlkruh. nadsvětlíkem, 1050/1300+450, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
"O6 - 1050/1750" 0+0+0+0+2								
<i>Součet</i>								
354	M	61140007R	<i>O7 - okno s pevným zasklením a nadsvětlíkem, 1100/1650+450, izolační dvojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
"O7 - 1100/2100" 0+0+0+0+2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
355	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O1 - 1300/2450" 0+18+21+21 "O2 - 1100/2150" 0+5+5+3 "O3 - 1450/2450" 0+0+3+3 "O4 - 1300/2250" 0+2+0+0 "O5 - 1815*2180" 0+2+0+0 Součet	m2	83,000			CS ÚRS 2023 02
356	M	61140001R	O1 - okno dvojdílné O+OS, 1300/1600+850, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O1 - 1300/2450" 0+18+21+21 Součet	kus	60,000			
357	M	61140002R	O2 - okno dvojdílné O+OS, 1100/1400+750, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O2 - 1100/2150" 0+5+5+3 Součet	kus	13,000			
358	M	61140003R	O3 - okno dvojdílné O+OS, 1450/1600+850, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O3 - 1450/2450" 0+0+3+3 Součet	kus	6,000			
359	M	61140004R	O4 - okno dvojdílné O+OS s nadsvětlíkem P, 1300/1600+650, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O4 - 1300/2250" 0+2+0+0 Součet	kus	2,000			
360	M	61140005R	O5 - okno trojdílné O+OS s nadsvětlíkem P, 1815/1300+880, izolační trojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O5 - 1815*2180" 0+2+0+0 Součet	kus	2,000			
361	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O8 - 1000/ 510" 15+0+0+0 Součet	kus	15,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
362	M	61140008R	<i>O8 - okno jednoduché OS, 1000/510, izolační dvojsklo - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> "O8 - 1000/ 510" 15+0+0+0 Součet	kus	15,000			
363	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "D05 - 800/1970" 2+5+5+11 "D07 - 700/1970" 2+0+0+0 Součet	kus	25,000			CS ÚRS 2023 02
364	M	611628055R	<i>D05 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	23,000			
365	M	611280057R	<i>D07 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 700x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, s větrací mřížkou - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
366	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm "D04 - 1000/1970" 1+0+0+0 "D09 - 900/1970" 1+0+0+0 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
367	M	6116561055R	<i>D04 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 1000x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
368	M	6116560059R	<i>D09 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
369	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm "D08 - 800/1970" 0+3+4+1 Součet	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
371	M	6116561058	<i>D08 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	8,000			
528	K	767646510	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů jednokřídlových "D01 - 800/1970" 4+0+0+0 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
370	M	6116561052R	D01 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 60 DP1-C, ocelové, z ocel. pozink. plechů, s vloženým výztužným rámem a výplní, polomat RAL 9007–metalická - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
530	M	61165610521R	D01* - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 60 DP1-C, ocelové, z ocel. pozink. plechů, s vloženým výztužným rámem a výplní, polomat RAL 9007–metalická - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
372	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm "D02 - 1100/1970" 1+0+0+0 "D03 - 900/1970" 2+0+0+0 "D06 - 900/1970" 0+2+0+0 "D11 - 900/1970" 0+0+0+3 "D13 - 1000/1970" 0+0+0+0+1 Součet	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
373	M	6116561053R	D02 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 1100x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
374	M	6116561054R	D03 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
529	M	61165610541R	D03* - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
375	M	611628056R	D06 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
376	M	6116561011R	D11 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
377	M	6116561013R	D13 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 1000x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
378	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky "D10 - 1400/1970" 0+0+1+0 "D12 - 1600/1970" 0+0+0+1 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
379	M	611656110R	D10 - dveře vnitřní hladké plné 2křídlové bezfalcové 1400x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
380	M	611656112R	D12 - dveře vnitřní hladké plné 2křídlové bezfalcové 1600x1970 mm, požárně odolné EW 30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
381	K	766660311	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm "D14 - 800/1970" 0+1+1+2 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
382	M	61165600514R	D14 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm do SDK pouzdra - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	4,000			
383	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku "O10 - 1000/1970" 1+0+0+0 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
384	M	611400010R	O10 - dveře vstupní jednokř. otevíravé plné, 1000/1970 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O10 - 1000/1970" 1+0+0+0 Součet	kus	1,000			
385	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem "O11 - 1950/2600+1850" 0+3+0+0 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
386	M	611400011R	O11 - dveře vstupní dvojkř. otevíravé prosklené s pevným nadsvětlíkem, 1950/2600+1850 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "O11 - 1950/4450" 0+3+0+0 Součet	kus	3,000			
387	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou 4+1+2+1+23+2+2+8+1+1+3+1+1 Součet	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
388	M	549141231R	kování rozetové klika/klika, třída odolnosti 4 dle EN 1906, provedení nerez	kus	50,000			
525	K	766660799R	Systém generálního klíče – podrobná specifikace dle PD	kus	1,000			
389	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm "D14 - 800/1970" 0+1+1+2 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
390	M	55331462	zárubeň jednokřídla ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
ZOPš

391	K	766694126	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	126,522			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"vnitřní okenní parapety"

"Tr1 - 320/1448" 1,448*(0+16+20+18)

"Tr2 - 465/1515" 1,515*(0+2+2+4)

"Tr3 - 505/1610" 1,61*(0+0+3+0)

"Tr4 - 350/1560" 1,56*(0+0+0+3)

"Tr5 - 335/1800" 1,8*(0+2+0+0)

"Tr6 - 340/1100" 1,1*(0+5+5+3)

"Tr7 - 425/1100" 1,1*(0+0+4+4)

Součet

392	M	60700011R	Tr1 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 320 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	77,540			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

"Tr1 - 320/1448" (0+15+19+17)*1,448*1,05

Součet

393	M	60700012R	Tr2 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 465 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	12,726			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

"Tr2 - 465/1515" (0+2+2+4)*1,515*1,05

Součet

394	M	60700013R	Tr3 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 505 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	5,072			
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

"Tr3 - 505/1610" (0+0+3+0)*1,61*1,05

Součet

395	M	60700014R	Tr4 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 350 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	4,914			
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

"Tr4 - 350/1560" (0+0+0+3)*1,56*1,05

Součet

396	M	60700015R	Tr5 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 335 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	3,780			
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

"Tr5 - 335/1800" (0+2+0+0)*1,8*1,05

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
397	M	60700016R	Tr6 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 335 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Tr6 - 340/1100" (0+5+5+3)*1,1*1,05 Součet	m	15,015			
398	M	60700017R	Tr7 - parapet okenní do vněj. prostředí se zaoblenou hranou š. 425 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Tr7 - 425/1100" (0+0+4+4)*1,1*1,05 Součet	m	9,240			
399	K	766811115	Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk na nožičky (včetně vyrovnání), šířky jednoho dílu do 600 mm "1.NP - dl. 2950 mm" 1 "2.NP - dl. 2950 mm" 1 "3.NP - dl. 2950 mm" 1 "- dl. 2000mm" 2 Součet	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
400	K	766811116	Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk na nožičky (včetně vyrovnání), šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm "1.NP - dl. 2950 mm" 3 "2.NP - dl. 2950 mm" 3 "3.NP - dl. 2950 mm" 3 "- dl. 2000mm" 1 Součet	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
521	K	766811142	Montáž kuchyňských linek korpusu Příplatek k ceně za usazení vestavěných spotřebičů myčky nádobí "3.NP - dl. 2000mm" 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
522	K	766811143	Montáž kuchyňských linek korpusu Příplatek k ceně za usazení vestavěných spotřebičů lednice "1.NP - dl. 2950 mm" 1 "2.NP - dl. 2950 mm" 1 "3.NP - dl. 2950 mm" 1 "- dl. 2000mm" 1 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
401	K	766811151	Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu do 600 mm "1.NP - dl. 2950 mm" 1 "2.NP - dl. 2950 mm" 1 "3.NP - dl. 2950 mm" 1 "- dl. 2000mm" 2 Součet	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
520	K	766811152	Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm "1.NP - dl. 2950 mm" 3 "2.NP - dl. 2950 mm" 3 "3.NP - dl. 2950 mm" 3 "- dl. 2000mm" 1 Součet	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
402	K	766811212	Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm "3.NP - dl. 2000mm" 1	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
403	K	766811213	Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 2000 do 4000 mm "1.NP - dl. 2950 mm" 1 "2.NP - dl. 2950 mm" 1 "3.NP - dl. 2950 mm" 1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
404	K	766811221	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za vyřezání otvoru (včetně zaměření) "1.NP - dl. 2950 mm" 2 "2.NP - dl. 2950 mm" 2 "3.NP - dl. 2950 mm" 2 "- dl. 2000mm" 2 Součet	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
405	K	766811222	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za usazení varné desky (včetně silikonu) "1.NP - dl. 2950 mm" 1	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"- dl. 2000mm" 1					
			<i>Součet</i>					
406	K	766811223	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za usazení dřezu (včetně silikonu)	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 1					
			"- dl. 2000mm" 1					
			<i>Součet</i>					
407	K	766811311	Montáž kuchyňských linek dvířek spodních skříněk plných	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 2*2+1					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 2*2+1					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 2*2+1					
			"- dl. 2000mm" 2*1+2					
			<i>Součet</i>					
408	K	766811351	Montáž kuchyňských linek dvířek horních skříněk plných	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - dl. 2950 mm" 2*3					
			"2.NP - dl. 2950 mm" 2*3					
			"3.NP - dl. 2950 mm" 2*3					
			"- dl. 2000mm" 2*2					
			<i>Součet</i>					
409	M	61510000R	<i>kuchyňská linka - specifikace dle PD</i>	<i>m</i>	<i>10,850</i>			
			<i>"nosné prvky lamino 18 mm, barva dle specifikace PD"</i>					
			<i>"čelní desky lamino 18 mm, barva dle specifikace PD"</i>					
			<i>"dolní skřínky: v = 0,750 - 0,800 m"</i>					
			<i>"sokl v = 0,120 mm broušený nerez"</i>					
			<i>"horní skřínky: v = 0,600 m – 0,650 m, dolní hrana v = 1,500 – 1,600 m, horní hrana v = 2,100 – 2,250 m"</i>					
			<i>"kování, panty, pojezdy v provedení „profi“, s tlumením a integrovanou brzdou, úchytky broušený nerez"</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pracovní deska tl. 38 mm, materiál postforming, osazena v = 0,900 – 0,950 m, barva dle specifikace PD"

"1.NP - dl. 2950 mm" 2,95

"2.NP - dl. 2950 mm" 2,95

"3.NP - dl. 2950 mm" 2,95

"- dl. 2000mm" 2,00

Součet

410	M	55231085R	dřez granitový s odkapem vel. 620 x 500 mm - specifikace dle PD	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
411	M	541123001R	deska elektrická indukční 2 varné zóny 300 x 510 mm - specifikace dle PD	kus	4,000			
412	M	54241402R	myčka nádobí, 12 souprav, š 600mm - specifikace dle PD	kus	1,000			

"3.NP" 1,0

Součet

523	M	541119701R	lednice podstolová vestavěná - specifikace dle PD	kus	4,000			
524	M	541119702R	mikrovlnná trouba - specifikace dle PD	kus	4,000			
413	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	11,251			CS ÚRS 2023 02

D 767 Konstrukce zámečnické

414	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2	m2	40,425			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"PS06 - 1830x3100" 1,83*3,1*2

"PS10 - 1620x2600" 1,62*2,6*6

"PS11 - 1800x2115" 1,80*2,115*1

Součet

415	M	00111006R	PS06 - interiérová prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 1800x3100 mm, EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
416	M	00111010R	PS10 - interiérová prosklená stěna systémová s 2kříd. dveřmi vel. 1620x2600 mm, EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	6,000			
417	M	00111011R	PS11 - interiérová prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 1800x2115 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
418	K	767113120	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 6 do 9 m2	m2	22,425			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"PS07 - 2300x3250" 2,3*3,25*3					
			Součet					
419	M	00111007R	PS07 - interiérová prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 2300x3250 mm, EW 30 DP3-C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
420	K	767113130	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 9 do 12 m2	m2	20,708			CS ÚRS 2023 02
			"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"					
			"PS08 - 3340x3100" 3,34*3,1*2					
			Součet					
421	M	00111018R	PS08 - interiérová prosklená stěna systémová s 2kříd. dveřmi vel. 3340x3100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
422	K	767113140	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 12 do 16 m2	m2	15,810			CS ÚRS 2023 02
			"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"					
			"PS05 - 4650x3400" 4,65*3,4					
			Součet					
423	M	00111005R	PS05 - interiérová flexibilní prosklená stěna bez dveří vel. 4650x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
424	K	767113150	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 16 m2	m2	149,896			CS ÚRS 2023 02
			"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"					
			"PS01 - 6900x3400" 6,9*3,4*2					
			"PS02 - 6800x3400" 6,8*3,4*2					
			"PS03 - 4840x3400" 4,84*3,4*1					
			"PS04 - 6800x3400" 6,8*3,4*1					
			"PS09 - 5200x3300" 5,2*3,3*1					
			Součet					
425	M	00111001R	PS01 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 6900x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
426	M	00111002R	PS02 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 6800x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
427	M	00111003R	PS03 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 4840x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
428	M	00111004R	PS04 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 2x 1kříd. dveřmi vel. 6800x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
429	M	00111009R	PS09 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi vel. 5200x3300 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
430	K	767154130	Montáž přestavitelných a mobilních příček mobilních zavěsných modul plný, výšky přes 3 do 4 m, tloušťky 100 mm "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "MS01 - 6750/3400 mm" 6,75*3,4 Součet	m2	22,950			CS ÚRS 2023 02
431	M	001110011R	MS01 - mobilní stěna s dveřmi, jednobodové zavěšení, LTD bílá, Rw=40dB, vel. 6750/3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
432	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z04a,b - zábradlí hlavního vstupu" 3,255*2+3,26 Součet	m	9,770			CS ÚRS 2023 02
433	M	5530004R	Z04a,b - zábradlí do vstupního prostoru, ocel, v. 1000 mm, okopový plech r.š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z04a,b - zábradlí hlavního vstupu" 3,255*2+3,26 Součet	m	9,770			
434	K	767161117	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z03 - zábradlí ochozu do schodišť. prostoru" 2,1*2*6 Součet	m	25,200			CS ÚRS 2023 02
435	M	5530003R	Z03 - zábradlí do schodišťového prostoru, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm dl. 2100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z03 - zábradlí ochozu do schodišť. prostoru" (2,1*1,0+2,1*(0,61+1,685)/2)*6 Součet	m2	27,059			
436	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z04c - zábradlí hlavního vstupu" 3,30*2 Součet	m	6,600			CS ÚRS 2023 02
437	M	55300041R	Z04c - madlo do vstupního prostoru, ocel, dl. 3300 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z04c - zábradlí hlavního vstupu" 3,30*2	m	6,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
438	K	767416411	Montáž lehkých obvodových pláštů doplňky skleněná markýza nad vstupy bodově uchycená <i>"markýza nad hlavním vchodem" 1,6*3,15*3</i>	m2	15,120			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
439	M	549341201R	<i>markýza skleněná komplet sklo včetně nerez kování</i> <i>"markýza nad hlavním vchodem" 1,6*3,15*3</i>	m2	15,120			
<i>Součet</i>								
440	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových <i>"Z06 - čistící rohože - vstupní část" 1,95*1,3*3</i>	m2	7,605			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
441	M	697520701R	<i>rohož vstupní, výplň textil v. 17 mm</i> <i>"Z06 - čistící rohože"</i> <i>"pro hrubé čištění" 1,95*1,3*3*1,1</i>	m2	8,366			
<i>Součet</i>								
442	M	69752160	<i>rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI</i> <i>"Z06 - čistící rohože - rám" (1,95*2+1,3*2)*3*1,1</i>	m	21,450			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
443	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových <i>"Z02 - revizní dvceře do instal. šachty" 2,0</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
444	M	5534354800R	<i>Z02 - dveře revizní do instal. šachty vel. 800/1970 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	2,000			
445	K	767646412	Montáž revizních dveří a dvířek hliníkových, ocelových nebo plastových s rámem jednokřídlových, plochy přes 0,5 do 1 m2 <i>"revizní dvířka do instal. šachet" 4</i>	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
446	M	5534354801R	<i>Z01 - dvířka revizní do instal. šachty vel. 800/1200 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	4,000			
447	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"půda - VZT - schody"</i>	kg	597,780			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vel. 240/1000" 5,52*4 "vel. 240/ 600" 3,30*3 "půda - VZT - lávka" "vel. 600/1000" 13,8*41 Součet					
448	M	55347120	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 600x240mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			"půda - VZT - schody" "vel. 240/ 600" 3 Součet					
449	M	55347132	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x240mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
			"půda - VZT - schody" "vel. 240/1000" 4 Součet					
450	M	553470084R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 25/2, rozteč ok 33x33 mm, vel. 600 x 1000 mm	kus	41,000			
			"půda - VZT - lávka" "vel. 600/1000" 41 Součet					
451	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnické odborný	hod	12,000			CS ÚRS 2023 01
			"doměření ocelových konstrukcí krovu" 12,0 Součet					
452	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,452			CS ÚRS 2023 02
D 771			Podlahy z dlaždic					
453	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	404,909			CS ÚRS 2023 02
			"dlažba - podlaha Po03" "1.NP" 136,526 "2.NP" 144,261 "3.NP" 124,122 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
454	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	530,580			CS ÚRS 2023 02

"1.PP - sokl keramické podlahy"

"0.01A - chodba" 6,68*2+2,32*2+0,3*2-0,8*2-0,9

"0.01B - šatna 1" 3,28*2+5,41*2+0,73*2+0,25*2+0,19*2+0,48*2-0,8-0,7

"0.01D - šatna 2" 3,31*2+5,41*2+0,51*2+0,51*2+0,19*2+0,48*2-0,8-0,7

"0.03 - stroj. VZT" 2,85*2+6,52*2+0,62*2-0,9

"0.04A - sklad" 2,85*2+6,51*2+0,62*2-0,8

"0.04B - sklad" 2,86*2+6,51*2+0,62*2-0,8

"0.05 - dílna" 2,88*2+6,5*2+0,62*2+0,64*2-0,8

"0.06 - údržba" 6,64*2+10,02*2+0,46*2+0,47*2+0,78*2+0,77*2

0,87*2+0,59*2+0,87*2+0,58*2+0,88*2+0,58*2+0,43*2+0,43*2-0,8

"0.07A - chodba" 9,08*2+2,31*2+1,35*2+0,78*2+0,61*2-0,9*2-0,8-1,7-1,4

"0.07B - chodba" 8,89*2+2,33*2+1,0*2+2,52*2+2,06*2+0,78*2-1,45*2-0,8-1,1-0,8*2-1,5+0,78*2+1,42

"0.08 - výměník" 6,49*2+4,9*2+0,43*2-1,1

"0.32 - sklad" 6,28*2+2,95*2+0,48*2+0,4*2-0,9-1,0

"0.33 - chodba" 2,36*2+4,92*2+0,2*2+0,4*2-1,0-1,0

Mezisoučet

1.NP - sokl keramické podlahy"

"1.05 - hlavní vstup" 2,05*2+9,4-1,95*2+0,4*2*3

2,2*2+9,4-3,6*2+0,3*2*2

"1.10A - chodba" 26,12*2+2,5*2+0,1*2*12-2,3+0,3*2-1,79+0,2*2-1,965+0,2*2-3,6*2+0,2*2*2-1,05*2+0,45*2*2

-1,61-1,46+1,75*2+0,15-1,51+0,625*2-1,1*2+0,625*2*4-1,54+0,625*2-1,53+1,75*2+0,15-1,52

"1.13 - podesta" 2,3+3,69+2,0+0,5+0,64+0,79

"1.14 - podesta" 2,35+3,7+2,05+0,5+0,61+0,8

Mezisoučet

"2.NP - sokl keramické podlahy"

"2.07A - chodba" 30,5*2+2,64*2+0,1*2*14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-1,51+0,15*2-0,8+0,44*2-0,9+0,44*2-1,56+0,44*2-0,8+0,44*2-0,9+0,44*2

-1,57+0,15*2-2,33-1,66-1,6-1,54+0,62*2-1,18*4+0,62*2*4-1,46+0,62*2-1,63-1,65-0,8

"2.13A - kopírka" 2,07*2+0,1*2

"2.11 - podesta" 3,85+1,75*2+0,2*2+0,6

"2.12 - podesta" 3,87+1,7*2+0,2*2+0,62

Mezisoučet

"3.NP - sokl keramické podlahy"

"3.10A - chodba" 30,52*2+2,64*2+0,1*2*8-1,55+0,2*2-0,9+0,44*2-1,6+0,44*2-0,9+0,44*2-0,9+0,44*2

-1,62+0,2*2-2,23-1,625+0,63*2-1,56-1,455+0,63*2-1,1*4+0,63*2*4-1,39+0,63*2

-1,61-1,625+0,63*2-0,8

"3.15 - podesta" 3,835+1,75*2+0,2*2+0,62

"3.16 - podesta" 3,865+1,7*2+0,2*2+0,67

Mezisoučet

Součet

455	M	597614161R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80 mm - Cobalto	kus	308,053			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

"1.NP - sokl keramické podlahy"

(12,0+7,8+48,285+9,92+10,01)/0,3*1,05

Součet

456	M	597614162R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80 mm - Oliva	kus	300,020			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

"2.NP - sokl keramické podlahy"

(69,08+8,35+8,29)/0,3*1,05

Součet

457	M	597614163R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80 mm - Tabaco	kus	289,450			
-----	---	------------	--	-----	---------	--	--	--

"3.NP - sokl keramické podlahy"

(65,99+8,355+8,355)/0,3*1,05

Součet

458	M	597612711R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x70 mm	kus	506,485			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

"1.PP - sokl keramické podlahy" 289,42/0,6*1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
459	K	771574433	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem reliéfních nebo z dekorů, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2 <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"</i> <i>"1. PP - dlažba 3" 15,17+16,62+6,13+16,62+6,21+19,53+19,38+19,4</i> <i>20,43+57,07+23,18+27,29+32,53</i> <i>"3.NP - dlažba 3" 5,4+8,19</i>	m2	293,150			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
460	M	59761106	<i>dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2</i> <i>"1. PP" 279,56*1,15</i> <i>"3.NP" 13,59*1,15</i>	m2	337,123			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
461	K	771574442	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem reliéfních nebo z dekorů, tloušťky do 10 mm přes 45 do 50 ks/m2 <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"</i> <i>"1.NP - dlažba 1" 17,64+22,48+89,67+10,99+11,08</i> <i>"2.NP - dlažba 1" 84,92+6,51+6,34</i> <i>"3.NP - dlažba 1" 84,37+7,6+7,45</i>	m2	349,050			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
462	M	597611641R	<i>Octagon Perla 15x15+Cobalto tozzetto 6,2x6,2 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i> <i>"1.PP" 8,98*1,1</i> <i>"1.NP" 79,58*1,1</i>	m2	107,158			
<i>Součet</i>								
<i>97,416 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
463	M	597611644R	<i>Perla 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru-specifikace dle PD</i> <i>"1.PP" 1,85*1,1</i> <i>"1.NP" 30,56*1,1</i>	m2	35,651			
<i>Součet</i>								
464	M	597611654R	<i>Cobalto 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i> <i>"1.NP" 24,86*1,1</i>	m2	27,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
465	M	597611647R	<i>Cobalto 6x30 - dlažba keramická slinutá do interiéru- specifikace dle PD</i>	m2	8,679			
"1.PP" 0,61*1,1								
"1.NP" 7,28*1,1								
<i>Součet</i>								
466	M	597611642R	<i>Octagon Salvia 15x15+Oliva tozzetto 6,2x6,2 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i>	m2	64,900			
"2.NP" 59,0*1,1								
<i>Součet</i>								
467	M	597611645R	<i>Oliva 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i>	m2	17,457			
"2.NP" 15,87*1,1								
<i>Součet</i>								
468	M	597611655R	<i>Salvia 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i>	m2	19,195			
"2.NP" 17,45*1,1								
<i>Součet</i>								
469	M	597611648R	<i>Oliva 6x30 - dlažba keramická slinutá do interiéru- specifikace dle PD</i>	m2	5,643			
"2.NP" 5,13*1,1								
<i>Součet</i>								
470	M	597611643R	<i>Octagon Ivory 15x15+Tabaco tozzetto 6,2x6,2 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i>	m2	64,900			
"3.NP" 59,0*1,1								
<i>Součet</i>								
471	M	597611646R	<i>Tabaco 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i>	m2	19,514			
"3.NP" 17,74*1,1								
<i>Součet</i>								
472	M	597611656R	<i>Ivory 15x15 - dlažba keramická slinutá do interiéru - specifikace dle PD</i>	m2	19,811			
"3.NP" 18,01*1,1								
<i>Součet</i>								
473	M	597611649R	<i>Tabaco 6x30 - dlažba keramická slinutá do interiéru- specifikace dle PD</i>	m2	5,643			
"3.NP" 5,13*1,1								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
474	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	21,980			CS ÚRS 2023 02
D 772			Podlahy z kamene					
475	K	772231312	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do lepidla s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou deskami stupnicovými pravoúhlými nebo kosoúhlými, tl. 30 mm "vstupní hala" 3,15*9+3,25*3+3,0*9 Součet	m	65,100			CS ÚRS 2023 02
476	M	583876211R	nástupnice tryskaná žula š 355 mm tl 30mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "vstupní hala" (3,15*9+3,25*3+3,0*9)*1,04 Součet	m	67,704			
477	K	772231316	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do lepidla s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou deskami stupnicovými pravoúhlými nebo kosoúhlými, tl. přes 90 do 120 mm "M01 - práh vstupních dveří" 1,95*3 Součet	m	5,850			CS ÚRS 2023 02
478	M	58381170R	M01 - vnější kamenný práh s fazetou, vel. 550x1950 mm, tl 100 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "M01 - práh vstupních dveří" 3,0 Součet	kus	3,000			
479	K	772231413	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do malty s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou deskami podstupnicovými v. do 200 mm, tl. do 30 mm "vstupní hala" 3,15*9+3,25*3+3,0*9 Součet	m	65,100			CS ÚRS 2023 02
480	M	583866301R	podstupnice tryskaná žula tl 15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu 65,1*1,04 Součet	m	67,704			
481	K	772423133	Montáž obkladu soklů deskami z kamene kladených do lepidla šikmých na schodišti svislých nebo šikmých stěn s lícem rovným, tl. do 30 mm "vstupní hala" (0,156+0,315)*(9*2+3*2) Součet	m	11,304			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
482	M	583861401R	sokl rovný tryskaná žula v 80 mm tl 15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	11,756			
			11,304 * 1,04 ' Přepočtené koeficientem množství					
483	K	998772103	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	4,327			CS ÚRS 2023 02
D 775			Podlahy skládané					
484	K	775111311	Příprava podkladu skládaných podlah vysátí podlah	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
485	K	775121111	Příprava podkladu skládaných podlah penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) podlah	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
486	K	775141121	Příprava podkladu skládaných podlah vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
487	K	775413315	Montáž podlahového soklíku nebo lišty obvodové (soklové) dřevěné bez základního nátěru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě lepeného	m	56,410			CS ÚRS 2023 02
			"3.NP" 9,645*2+6,91*2+4,99*2+6,91*2-1,6-0,9+0,2*5					
			Součet					
488	M	61418101	lišta podlahová dřevěná dub 8x35mm	m	60,923			CS ÚRS 2023 02
			"3.NP" 56,41*1,08					
			Součet					
489	K	775526260R	Montáž podlahy lepené z 3vrstvých velkoplošných lamel	m2	100,380			
			"3.NP" 66,99+33,39					
			Součet					
490	M	61151255	parkety třívrstvé 3-lamela tl 15mm dub	m2	108,410			CS ÚRS 2023 02
			"nášlapná vrstva masiv tl. 3,5 mm, dub přírodní"					
			"3.NP" 100,38*1,08					
			Součet					
491	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	110,512			CS ÚRS 2023 02
			"1.NP - podlaha tělocvičny" (3,16+3,95+2,9+3,31+3,04)*6,755					
526	K	775591316	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02
492	K	775591314	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace vrchní lak pro velmi vysokou zátěž (schodiště, taneční sály, restaurace apod.)	m2	100,380			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
493	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,491			CS ÚRS 2023 02
D 776			Podlahy povlakové					
494	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky <i>160,99+962,59</i> <i>Součet</i>	m2	1 123,580			CS ÚRS 2023 02
495	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	1 123,580			CS ÚRS 2023 02
496	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	1 123,580			CS ÚRS 2023 02
497	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky <i>"stávající krytina podlahy - plocha dle PD"</i> <i>"1.NP" 13,59+33,53+13,5+5,51+49,77+20,55+20,9</i> <i>20,33+49,33+11,32+32,56+13,7</i> <i>"2.NP" 13,51+35,09+9,15+5,73+54,11+67,7+67,29</i> <i>67,72+52,46+9,42+6,79+32,93+13,95</i> <i>"3.NP" 34,71+69,57+31,5+34,73+66,93+32,33+33,86</i> <i>53,72+9,0+6,06+32,66+13,81</i> <i>Součet</i>	m2	1 139,320			CS ÚRS 2023 02
498	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru) <i>"3.NP" 21,91+35,69+31,53+33,11+17,55+16,96</i> <i>Součet</i>	m2	156,750			CS ÚRS 2023 02
499	M	28411080	<i>vinyl sametový vyrobený systémem vločkování tl 4,3mm, nylon 6,6, hustota vlákn 70mil/m2, zátěž 33, R10, hořlavost Bfl S1, útlum 20dB</i> <i>"3.NP" 156,75*1,1</i> <i>Součet</i>	m2	172,425			CS ÚRS 2023 02
500	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních <i>"1.NP" 17,83+31,91+20,55+20,9+22,22+22,25+20,78+20,33+17,63+22,8</i> <i>12,02+9,22+8,93+20,07+33,83+13,54+5,67+7,38+32,83</i> <i>"2.NP" 17,68+33,06+33,11+33,59+102,34+33,0+33,75+25,14+11,74+19,51</i> <i>18,02+16,29+13,51+5,59+7,49+32,93</i>	m2	966,130			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3.NP" 11,04+33,86+50,55+19,60+8,19+6,00+7,55+15,05+16,85

Součet

501	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	1 062,743			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"1.NP" (247,37+113,32)

"2.NP" (390,74+46,01)

"3.NP" 168,69

Součet

966,13 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

502	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	866,275			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"1.NP - podlaha Po04"

"1.01 - kancelář" 6,91*2+7,2*2-0,8*2

"1.02 - ohlašovna" 3,07*2+6,69*2-0,9

"1.02 - podatelna" 2,99*2+7,02*2-1,79-0,8

"1.04 - informace" 3,48*2+6,76*2-0,8+0,35*2+0,3*2-1,965

"1.06 - kancelář" 3,52*2+6,77*2-0,8

"1.07 - kancelář" 3,14*2+6,66*2+0,1*2*2-0,8

"1.08 - kancelář" 3,05*2+6,66*2-0,8

"1.09 - kancelář" 6,82*2+7,23*2-0,8*2

"1.10B - chodba" 2,15*2+2,5*2+6,92*2,81*2-2,31-0,9+0,46*2-1,505*2+0,57*2-0,8*4+0,2*2

"1.10C - chodba" 2,1*2+2,51*2+6,82*2+2,8*2-2,31-0,8*2+0,45*2-1,465*2+0,61*2-0,8*4+0,28*2*2

"1.11 - pokladna" 6,61*2+5,07*2-0,8*2+0,2*2

"1.12 - kancelář" 2,47*2+5,64*2-0,9

"1.15 - kopírka" 2,46+5,39*2+0,1*2+0,15*2

"1.16 - kancelář" 3,31*2+5,12*2 -0,8

3,15*2+5,12*2-0,8

Mezisoučet

"2.NP - podlaha Po04"

"2.01 - kancelář" 6,89*2+7,33+0,15*2*3-0,8

"2.02 - kancelář" 4,97*2+6,67*2+0,15*2*2-0,8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			"2.03 - kancelář"		5,04*2+6,67*2+0,15*2*2-0,9				
			"2.04 - zasedačka"		14,98*2+6,91*2+0,15*2*2-1,4				
			"2.05A - kancelář"		2,39*2+6,69*2+0,15*2-0,8				
			"2.05B - kancelář"		2,47*2+6,76*2+0,15*2-0,9				
			"2.06 - kancelář"		6,86*2+7,36*2+0,15*2*4-0,8				
			"2.08 - kancelář"		3,45*2+5,21*2-0,8*2				
			"2.09 - kancelář"		3,15*2+5,21*2-0,8				
			"2.10 - archiv"		2,46*2+5,52*2-0,8+0,48*2				
			"2.07B - chodba"		6,92*2+2,66*2+0,15*2-0,8*3+0,29*2*2-1,51+0,3*2				
			"2.07C - chodba"		6,85*2+2,69*2+0,15*2-0,8*2-1,57+0,4*2				
			"2.13 - den.míst."		2,53+5,1*2				
			"2.14 - kancelář"		6,71*2+5,1*2+0,15*2*2-0,8+0,3*2				
			Mezisoučet						
			"3.NP - podlaha Po04"						
			"3.01 - kancelář"		4,49*2+4,875*2+0,15*2*2-0,8				
			"3.02 - sklad"		2,3*2+4,875*2-0,8				
			"3.02 - sekretar"		6,92*2+5,035*2+0,15*2*2-0,8*5+0,43*2+0,38*2*2-1,55+0,3*2				
			"3.04 - kancelář"		4,64*2+6,79*2+0,15*2*2-0,8*2+0,2*2				
			"3.05 - kancelář"		5,12*2+6,79*2+0,15*2*2-0,8*2+0,2*2-0,9				
			"3.08 - kancelář"		5,025*2+6,76*2+0,15*2*2-0,9				
			"3.09 - kancelář"		6,855*2+7,36*2+0,15*2*4-0,8				
			"3.10B- chodba"		6,855*2+2,71*2-0,8*3+0,3*2*2-1,62+0,4*2				
			"3.11 - kancelář"		3,365*2+5,2*2-0,8				
			"3.12 - kancelář"		3,185*2+5,17*2-0,8				
			"3.13 - zázemí"		2,47*2+2,99*2+0,63*2-0,8				
			"3.17 - kop.+kuch."		2,53*2+5,48*2+0,35*2				
			"3.18 - kancelář"		3,235*2+5,08*2-0,8				
			"3.19 - kancelář"		3,3*2+5,08*2-0,8				
			Mezisoučet						
			Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
503	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm 866,275*1,02 Součet	m	883,601			CS ÚRS 2023 02
504	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	13,181			CS ÚRS 2023 02
D 781 Dokončovací práce - obklady								
505	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
506	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
507	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP - sprchy" 2,15*(3,27*2+2,05*2)-0,7*1,97 2,15*(3,31*2+2,05*2)-0,7*1,97 Součet	m2	43,166			CS ÚRS 2023 02
508	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 "1.PP - sprchy" (21,497+21,669)*1,15 Součet	m2	49,641			CS ÚRS 2023 02
509	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,459			CS ÚRS 2023 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
527	K	783306813R	Odstranění a likvidace protipožárního nástřiku s přítomností azbestů z ocelových nosníků a ztraceného bednění stropů "odstranění včetně odvozu a likvidace" 890,0 Součet	m2	890,000			
510	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) "stávající pískovcový sokl - finální impregnace" "Školní" 0,85*(5,62+0,28+11,4)-1,0*0,51*4+(0,51*2+1,0)*0,15*4 "Masarykova" 0,85*(8,3+10,24+10,04+10,15+8,26+0,3*2*2+0,15*2*2) -1,0*0,51*8+(0,51*2+1,0)*0,15*8	m2	47,445			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-0,85*(1,81+1,95*3-1,81+0,15*2*5)

Součet

511	K	783827126R	Nátěr renovační paropropustný minerální s fotokatalickým efektem - specifikace dle PD	m2	1 674,638			
-----	---	------------	---	----	-----------	--	--	--

"stávající pískovcový sokl"

"do zahrady" 0,85(11,41+0,23+5,63)-0,99*0,51*4+(0,51*2+0,99)*0,15*(4+2)*

"do dvora" 0,85(10,41+0,35+10,38+0,34)-0,8*0,51*2+(0,51*2+0,8)*0,15*(2+3)*

"opravená fasáda" 822,168+363,048+227,82+228,326

Součet

512	K	783846523	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	453,233			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

4,45(10,39+17,0+47,02+17,0+10,44)*

Součet

513	K	HZS2312	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	224,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	---------	--	-----	---------	--	--	----------------

"Z05 - zábradlí stávajícího schodiště - repasování"

*"očistění, nový nátěr" (6+1)*16,0*2*

Součet

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

514	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 763,230			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"stropy - opravované" 180,405

"- nové" 30,501

"stěny - opravované" 1405,846+1289,232+1247,046

"- nové" 139,979+277,832+192,389

Součet

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

515	K	786624121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových	m2	256,923			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"interierové žaluzie"

"okna O1 - 1300/1600+850" 60(1,3*2,45)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"okna O2 - 1100/1400+750" 13*(1,1*2,15)

"okna O3 - 1450/1600+850" 6*(1,45*2,45)

"okna O4 - 1300/1600+650" 2*(1,3*2,25)

"okna O5 - 1815/1300+880" 2*(1,815*2,18)

Součet

516	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	256,923			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

"interiérové žaluzie"

"okna O1 - 1300/1600+850" 60*(1,3*2,45)

"okna O2 - 1100/1400+750" 13*(1,1*2,15)

"okna O3 - 1450/1600+850" 6*(1,45*2,45)

"okna O4 - 1300/1600+650" 2*(1,3*2,25)

"okna O5 - 1815/1300+880" 2*(1,815*2,18)

Součet

517	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	0,334			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

518	K	HZS1331	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí montér konstrukcí	hod	36,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

" výstražné a bezpečnostní tabulky" (58+3+3+8+4)*0,25

(1+2+16+5+4+40)*0,25

Součet

519	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	144,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

" výstražné a bezpečnostní tabulky" (58+3+3+8+4)

(1+2+16+5+4+40)

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/01/2 - Statické zajištění krovu

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 997 Přesun sutě								
1	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	8,527			CS ÚRS 2023 02
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,527			CS ÚRS 2023 02
3	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	162,013			CS ÚRS 2023 02
<i>8,527 * 19 * Přepočtené koeficientem množství</i>								
4	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	8,930			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
5	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	8 527,420			CS ÚRS 2023 02

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - U180" 22,0*(2,2*1+2,1*1+1,1*1)

"rám 1 - HEA 160" 30,4*(1,0*1+1,1*2+2,5*1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rám 1 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 1 - TRKR 64/3,6"		5,318*(1,9*1+4,0*1)			
			"rám 1 - L100/100/10"		15,079*2,2*1			
			"rám 2 - U180"		22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)			
			"rám 2 - HEA 160"		30,4*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)			
			"rám 2 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 2 - TRKR 64/3,1"		4,618*1,9*1			
			"rám 2 - TRKR 64/1,9"		2,886*4,0*1			
			"rám 2 - TRKR 64/3,6"		5,318*5,6*1			
			"rám 2 - L100/100/10"		15,079*2,2*1			
			"rám 3 - U180"		22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)			
			"rám 3 - HEA 180"		35,5*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)			
			"rám 3 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 3 - TRKR 64/3,1"		4,618*1,9*1			
			"rám 3 - TRKR 64/1,9"		2,886*4,0*1			
			"rám 3 - TRKR 64/3,6"		5,318*5,6*1			
			"rám 3 - L100/100/10"		15,079*2,2*1			
			"rám 4 - U180"		22,0*2,0*1			
			"rám 4 - HEA 160"		30,4*(2,0*1+3,0*1)			
			"vodor.prvky - U120"		13,4*(2,5*1+5,7*1)			
			"vodor.prvky - L80/6"		7,333*(2,5*4+2,0*2)			
			"spoj.materiál +30%"		1782,447*0,3			
			Mezisoučet					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 1 - U180"		22,0*(2,2*2+2,1*2+1,1*2)			
			"rám 1 - HEA 160"		30,4*(1,0*2+1,1*4+2,5*2)			
			"rám 1 - L80/80/6"		7,333*1,1*4			
			"rám 1 - TRKR 64/3,6"		5,318*(1,9*2+4,0*2)			
			"rám 1 - L100/100/10"		15,079*2,2*2			
			"rám 2 - U180"		22,0*(3,6*2+3,5*2+1,1*2)			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"rám 2 - HEA 160"		30,4*(1,0*2+1,1*4+3,5*2)			
			"rám 2 - TRKR 64/3,1"		4,618*1,9*2			
			"rám 2 - TRKR 64/1,9"		2,886*4,0*2			
			"rám 2 - TRKR 64/3,6"		5,318*5,6*2			
			"rám 2 - L100/100/10"		15,079*2,2*2			
			"vodor.prvky - U120"		13,4*(2,5*1+7,0*1)			
			"vodor.prvky - L80/6"		7,333*(2,5*4+2,0*3)			
			"spoj.materiál +30%"		1924,859*0,3			
			Mezisoučet					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"nosníky - U160"		18,8*(1,0*2+1,0*2+2,0*2+1,5*2)			
			"nosníky - U200"		25,3*(3,0*2+3,0*2)			
			"rám 5 - HEA 160"		30,4*(1,5*2+1,0*2+1,0*4+4,0*2)			
			"rám 5 - L80/80/6"		7,333*1,1*4			
			"rám 5 - TRKR 64/3,6"		5,318*(2,0*2+5,5*2)			
			"rám 5 - L100/100/10"		15,079*1,2*2			
			"rám 6 - HEA 160"		30,4*(1,5*1+1,0*1+1,0*2+4,0*1)			
			"rám 6 - L80/80/6"		7,333*1,1*2			
			"rám 6 - TRKR 64/3,6"		5,318*(2,0*1+6,0*1)			
			"rám 6 - TRKR 65/3,6"		5,407*3,0*1			
			"rám 6 - L100/100/10"		15,079*1,2*1			
			"vodor.prvky - U120"		13,4*(1,5*1+3,0*1+4,0*2)			
			"vodor.prvky - L80/6"		7,333*(1,6*2+2,0*4)			
			"spoj.materiál +30%"		1776,448*0,3			
			Mezisoučet					
			"ŘÍMSA"					
			"nosníky - U180"		22,0*(5,4*1+10,2*1+10,2*1+5,6*1+5,3*1+12,2*1)			
			"spoj.materiál +30%"		1075,8*0,3			
			Mezisoučet					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x6mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 7,64 kg/m</i> "JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "rám 2 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "rám 3 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "vodor.prvky - L80/6" 7,333*(2,5*4+2,0*2)/1000*1,05 "SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L80/80/6" 7,333*1,1*4/1000*1,05 "vodor.prvky - L80/6" 7,333*(2,5*4+2,0*3)/1000*1,05 "ZÁPADNÍ ŠTÍT" "rám 5 - L80/80/6" 7,333*1,1*4/1000*1,05 "rám 6 - L80/80/6" 7,333*1,1*2/1000*1,05 "vodor.prvky - L80/6" 7,333*(1,6*2+2,0*4)/1000*1,05 Součet	t	0,453			CS ÚRS 2023 02
7	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 15,04 kg/m</i> "JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L100/100/10" 15,079*2,2*1/1000*1,05 "rám 2 - L100/100/10" 15,079*2,2*1/1000*1,05 "rám 3 - L100/100/10" 15,079*2,2*1/1000*1,05 "SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" "rám 1 - L100/100/10" 15,079*2,2*2/1000*1,05 "rám 2 - L100/100/10" 15,079*2,2*2/1000*1,05 "ZÁPADNÍ ŠTÍT" "rám 5 - L100/100/10" 15,079*1,2*2/1000*1,05 "rám 6 - L100/100/10" 15,079*1,2*1/1000*1,05 Součet	t	0,302			CS ÚRS 2023 02
8	M	13010930	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120	t	0,425			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 12,40 kg/m

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"vodor.prvky - U120" 13,4*(2,5*1+5,7*1)/1000*1,05

"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"vodor.prvky - U120" 13,4*(2,5*1+7,0*1)/1000*1,05

"ZÁPADNÍ ŠTÍT"

"vodor.prvky - U120" 13,4*(1,5*1+3,0*1+4,0*2)/1000*1,05

Součet

9	M	13010934	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160	t	0,217			CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 17,40 kg/m

"ZÁPADNÍ ŠTÍT"

"nosníky - U160" 18,8*(1,0*2+1,0*2+2,0*2+1,5*2)/1000*1,05

Součet

10	M	13010936	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 180	t	2,307			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 20,20 kg/m

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - U180" 22,0*(2,2*1+2,1*1+1,1*1)/1000*1,05

"rám 2 - U180" 22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)/1000*1,05

"rám 3 - U180" 22,0*(3,6*1+3,5*1+1,1*1)/1000*1,05

"rám 4 - U180" 22,0*2,0*1/1000*1,05

"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - U180" 22,0*(2,2*2+2,1*2+1,1*2)/1000*1,05

"rám 2 - U180" 22,0*(3,6*2+3,5*2+1,1*2)/1000*1,05

"ŘÍMSA"

"nosníky - U180" 22,0*(5,4*1+10,2*1+10,2*1+5,6*1+5,3*1+12,2*1)/1000*1,05

Součet

11	M	13010938	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	0,319			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 22,80 kg/m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁPADNÍ ŠTÍT"

"nosníky - U200" 25,3*(3,0*2+3,0*2)/1000*1,05

Součet

12	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160	t	2,162			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 31,20 kg/m

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - HEA 160" 30,4*(1,0*1+1,1*2+2,5*1)/1000*1,05

"rám 2 - HEA 160" 30,4*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)/1000*1,05

"rám 4 - HEA 160" 30,4*(2,0*1+3,0*1)/1000*1,05

"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 1 - HEA 160" 30,4*(1,0*2+1,1*4+2,5*2)/1000*1,05

"rám 2 - HEA 160" 30,4*(1,0*2+1,1*4+3,5*2)/1000*1,05

"ZÁPADNÍ ŠTÍT"

"rám 5 - HEA 160" 30,4*(1,5*2+1,0*2+1,0*4+4,0*2)/1000*1,05

"rám 6 - HEA 160" 30,4*(1,5*1+1,0*1+1,0*2+4,0*1)/1000*1,05

Součet

13	M	13010958	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 180	t	0,250			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hmotnost: 36,40 kg/m

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 3 - HEA 180" 35,5*(1,0*1+1,1*2+3,5*1)/1000*1,05

Součet

14	M	140110391R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 64 x 1,9 mm	t	0,048			
----	---	------------	---	---	-------	--	--	--

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 2 - TRKR 64/1,9" 2,886*4,0*1/1000*1,05

"rám 3 - TRKR 64/1,9" 2,886*4,0*1/1000*1,05

"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"

"rám 2 - TRKR 64/1,9" 2,886*4,0*2/1000*1,05

Součet

15	M	140110392R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 64 x 3,1 mm	t	0,036			
----	---	------------	---	---	-------	--	--	--

"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rám 2 - TRKR 64/3,1" 4,618*1,9*1/1000*1,05					
			"rám 3 - TRKR 64/3,1" 4,618*1,9*1/1000*1,05					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 2 - TRKR 64/3,1" 4,618*1,9*2/1000*1,05					
			Součet					
16	M	140110393R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 64 x 3,6 mm	t	0,353			
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 1 - TRKR 64/3,6" 5,318*(1,9*1+4,0*1)/1000*1,05					
			"rám 2 - TRKR 64/3,6" 5,318*5,6*1/1000*1,05					
			"rám 3 - TRKR 64/3,6" 5,318*5,6*1/1000*1,05					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"rám 1 - TRKR 64/3,6" 5,318*(1,9*2+4,0*2)/1000*1,05					
			"rám 2 - TRKR 64/3,6" 5,318*5,6*2/1000*1,05					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"rám 5 - TRKR 64/3,6" 5,318*(2,0*2+5,5*2)/1000*1,05					
			"rám 6 - TRKR 64/3,6" 5,318*(2,0*1+6,0*1)/1000*1,05					
			Součet					
17	M	140110394R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 65 x 3,6 mm	t	0,017			
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"rám 6 - TRKR 65/3,6" 5,407*3,0*1/1000*1,05					
			Součet					
18	M	140110395R	spojovací materiál	t	2,066			
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"spoj.materiál +30%" 1782,447*0,3/1000*1,05					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT"					
			"spoj.materiál +30%" 1924,859*0,3/1000*1,05					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT"					
			"spoj.materiál +30%" 1776,448*0,3/1000*1,05					
			"ŘÍMSA"					
			"spoj.materiál +30%" 1075,8*0,3/1000*1,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
19	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	8 527,420			CS ÚRS 2023 02
			"JIHOVÝCHODNÍ ŠTÍT" 2317,181					
			"SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍT" 2502,317					
			"ZÁPADNÍ ŠTÍT" 2309,382					
			"ŘÍMSA" 1398,540					
<i>Součet</i>								
20	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	8,930			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/02 - SO 02 - Dostavba JV křídla a dvorany

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>8,0*20</i> <i>Součet</i>	hod	160,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>"výkop jámy pro suterén"</i> <i>1,03*(5,6*15,39+(8,34+9,54)/2*(27,3+29,7)/2+(1,5+2,7)/2*(2,2+4,6)/2)</i> <i>1,75*(5,6*15,39+(10,54+11,99)/2*(31,7+34,6)/2+(3,7+5,15)/2*(6,6+9,5)/2)</i> <i>"odečet ručního výkopu podél stávajících základů"</i> <i>-2,0*1,03*(27,3+5,6*2)</i> <i>"odečet bourání stávajících stávajících základů šaten" -87,866</i> <i>Součet</i>	m3	1 058,051			CS ÚRS 2023 02
4	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	79,310			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>"výkopy podél stávajících základů"</i> $2,0*1,03*(27,3+5,6*2)$ Součet</p>								
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	42,019			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro základové pasy"</i> $0,6*0,62*(5,8*3+10,48+5,9+3,88*2+5,57*2+5,8+1,5-2,0*2-5,8)$ $0,8*0,62*(6,74+25,70+6,74+17,7-2,0*2-5,8)$ Součet</p>								
6	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	3,646			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro základové pasy - podél stávajících základů"</i> $0,6*0,62*(2,0*2+5,8)$ Součet</p>								
7	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	4,861			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro základové pasy - podél stávajících základů"</i> $0,8*0,62*(2,0*2+5,8)$ Součet</p>								
8	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,881			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"pro výtahové šachty" 2,32*3,14*1,09*2</i> Součet</p>								
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	864,810			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - objem 1.PP"</i> $(7,54*25,7+15,39*6,07)*2,78+18,667+3,646+23,352+4,861+15,881$ Součet</p>								
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	4 324,050			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - dalších 5 km" 864,81*5</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	864,810			CS ÚRS 2023 02
<i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 864,81</i>								
<i>Součet</i>								
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 556,658			CS ÚRS 2023 02
<i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 864,81*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	193,241			CS ÚRS 2023 02
<i>"obsyp suterénu" 1058,051-864,81</i>								
<i>Součet</i>								
14	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,735			CS ÚRS 2023 02
<i>"obsyp přízdívky výtahové šachty" (2,32*3,14-2,22*2,94)*(1,09-0,12)</i>								
<i>Součet</i>								
15	M	58337302	<i>štěrkopísek frakce 0/16</i>	t	1,470			CS ÚRS 2023 02
<i>"obsyp přízdívky výtahové šachty" 0,735*2,0</i>								
<i>Součet</i>								
D 2			Zakládání					
16	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	25,532			CS ÚRS 2023 02
<i>"podsyp podkladního betonu"</i>								
<i>5,8*(5,8+3,4+3,3+3,4+1,5+3,7)*0,14</i>								
<i>(3,88*(1,02+3,4+3,4+0,82)+1,72*0,8+2,22*(1,28+1,28)+1,72*0,6+3,3*5,57)*0,14</i>								
<i>Součet</i>								
17	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	60,336			CS ÚRS 2023 02
<i>"podkladní betonová deska - C20/25 XC4"</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(25,7*7,54+15,375*6,07-2,5*1,97)*0,1+2,32*3,14*0,12</p> <p>"žb.deska - rozepření betonových stěn - 1.PP"</p> <p>(6,3*(6,2+3,7+3,6+3,7+1,8+4,1)+15,375*5,96-0,3*4,73*4-2,08*2,0*2)*0,14</p> <p>Součet</p>					
18	K	273321411	<p>Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25</p> <p>"výtahová šachta - dojezdová deska - C20/25XC4" (2,55*2,1*0,2)*2</p> <p>Součet</p>	m3	2,142			CS ÚRS 2023 02
19	K	273322511	<p>Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>"anglické dvorky - deska - C25/30 XC4"</p> <p>"A1" (5,8+0,2+1,48)*1,86*0,2+(0,35+6,3+1,5)*1,68*0,2</p> <p>"A2" 6,55*1,9*0,2</p> <p>"A3" 3,3*1,6*0,2</p> <p>Součet</p>	m3	9,066			CS ÚRS 2023 02
20	K	273361821	<p>Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"</p> <p>"výtahová šachta - dojezdová deska" 110,0*2,142/1000*1,08</p> <p>"anglické dvorky - deska - C25/30 XC4" 250,0*9,066/1000*1,08</p> <p>Součet</p>	t	2,702			CS ÚRS 2023 02
21	K	273362021	<p>Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</p> <p>"podkladní betonová deska - C20/25 XC4" 289,464*4,44/1000*1,08</p> <p>"žb.deska - rozepření betonových stěn - 1.PP" 223,169*4,44/1000*1,08*2</p> <p>Součet</p>	t	3,528			CS ÚRS 2023 02
22	K	274313711	<p>Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25</p> <p>"základové pasy - C20/25 XC4"</p> <p>0,8*0,76*(6,74+25,7+6,74+17,7)</p> <p>0,6*0,76*(5,8*3+3,88*2+5,57*2+10,48+5,8+5,9+1,5)</p> <p>0,5*0,15*(5,57+1,3+1,28+3,3+1,28+1,1+5,57)</p> <p>Součet</p>	m3	63,389			CS ÚRS 2023 02
23	K	274351121	<p>Bednění základů pasů rovné zřízení</p>	m2	37,305			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"základové pasy - vnější obvod" $0,24*(7,54+25,7+7,54+1,5*2)$ "- vnitřní" $0,14*(5,8*2*4+5,9*2*2+5,8*2+3,4*2*2+3,3*2+1,5*2+3,7*2)$ $0,14*(5,8+3,88*2+3,4+5,57*2+3,3+5,57*2+3,4+3,88*2+5,8)$ $0,15*(5,57+0,8+1,28+3,3+1,28+0,6+5,57)$ Součet					
24	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	37,305			CS ÚRS 2023 02
25	K	279113141	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	17,712			CS ÚRS 2023 02
			"výťahová šachta - izolační přízdívka" $1,2*(2,22*2+2,94)*2$					
26	K	279321346	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,088			CS ÚRS 2023 02
			"výťahová šachta - základy - C20/25XC4" $(0,55*0,8*2,1+0,25*0,8*(1,75*2+2,1))*2$ Součet					
27	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	17,794			CS ÚRS 2023 02
			"anglické dvorky - stěny - C25/30 XC4" "A1" $0,2*2,73*6,94-0,2*(1,8*1,4)*2$ $0,2*1,86*2,73+0,2*5,8*2,73$ $0,2*6,05*(2,73+0,2)/2$ "A2" $0,2*2,1*6,55*2-0,2*(1,8*1,4)*2+0,2*2,1*1,5*2$ "A3" $0,2*2,1*3,3*2-0,2*(2,0*1,4)+0,2*2,1*1,3*2$ Součet					
28	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	205,177			CS ÚRS 2023 02
			"anglické dvorky" "A1" $2,93*(0,2+7,14+1,86+5,8)-1,8*1,4*2+(2,93+0,4)*6,4$ $2,73*(6,94+1,46+5,8)-1,8*1,4*2+0,2*(1,8*2+1,4*2)*2+(2,73+0,2)/2*6,6$ "A2" $2,3*(1,9*2+6,55*2)-1,8*1,4*2$ $2,1*(1,5*2+6,15*2)-1,8*1,4*2+(1,4*2+1,8*2)*0,2*2$ "A3" $2,3*(1,6*2+3,3*2)-2,0*1,4$ $2,1*(1,2*2+2,9*2)-2,0*1,4+(1,4*2+2,0*2)*0,2$					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

29	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	205,177			CS ÚRS 2023 02
30	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	13,400			CS ÚRS 2023 02

"výťahová šachta - základy - C20/25XC4" (1,0(1,75*2+1,6*2))*2*

Součet

31	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	13,400			CS ÚRS 2023 02
32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,291			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"

"anglické dvorky - deska + stěny"

*"A1" 250,0*8,736/1000*1,08*

*"A2" 250,0*5,754/1000*1,08*

*"A3" 250,0*3,304/1000*1,08*

*"výťahová šachta - základy - C20/25XC4" 110,0*4,088/1000*1,08*

Součet

33	K	282604122	Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	37,360			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

*"injektáž zeminy v podzákladi" 25,7+5,83*2*

34	M	58937910	<i>suspenze cementopopílková stavební CPS I (Kaps I)</i>	<i>m3</i>	<i>84,060</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	--	-----------	---------------	--	--	-----------------------

*"injektáž zeminy v podzákladi" 1,5*1,5*(25,7+5,83*2)*

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

35	K	311113154	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	168,754			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"zdivo suterénu"

*"WS1-01" 3,2*7,29-1,8*1,5*2*

*"WS1-02" 3,2*25,20-1,8*1,5*

*"WS1-03" 3,2*7,29-1,8*1,5*2*

*"WS1-04, 07" (3,2*4,73-1,14*2,45)*2*

*"WS1-05, 06" (3,2*4,73)*2*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm <i>"1.PP"</i> 3,19*(4,25+12,2+4,4+6,3*5) -0,9*0,75*2-1,02*2,075*5-1,15*2,075*2 <i>"1.NP"</i> 4,28*(7,61+25,2+7,71+1,7+24,6-3,6+6,3*5) -3,0*3,0*3-1,0*3,0*3-3,06*3,5 -1,6*2,825*2-1,15*2,9-1,02*2,075*6 <i>"2.NP"</i> 4,28*(7,53+25,2+7,49+24,6+6,3*5) -3,0*3,0*4-1,0*3,0*3 -1,6*2,825*2-1,15*2,9*2-1,02*2,075*6 <i>"3.NP"</i> 3,98*(7,53+25,20+7,49+24,6+6,3*5) -3,0*3,0*4-1,0*3,0*3 -1,6*2,825*2-1,15*2,9*2-1,02*2,075*5-1,15*2,075 Součet	m2	1 132,426			CS ÚRS 2023 02
37	K	311321817	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 20/25 <i>"výťahová šachta - zdivo 1.PP - C20/25XC4"</i> 0,2*3,2*(1,85*2+2,0)*2 Součet	m3	7,296			CS ÚRS 2023 02
38	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení <i>"výťahová šachta"</i> 3,2*(2,05*2+2,0+1,85*2+1,6)*2 Součet	m2	72,960			CS ÚRS 2023 02
39	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	72,960			CS ÚRS 2023 02
300	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	72,960			CS ÚRS 2023 01
40	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"součásti dodávky jsou výkresy výztuže"</i> <i>"výťahová šachta"</i> 75,0*7,296/1000*1,08 <i>"1.PP - zdivo ztraceného bednění"</i> 150,0*(168,754*0,3)/1000*1,08 Součet	t	8,792			CS ÚRS 2023 02
41	K	317168013	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"niky pro pisoáry" "1.PP" 1 "1.NP" 2 "2.NP" 2 "3.NP" 2 Součet					
42	K	317168021	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
			"prostupy VZT" 2*2*3 Součet					
43	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	47,000			CS ÚRS 2023 02
			"překlady nad otvory - vnitřní zdivo" "1.PP - nosné" 1*(2+5) "- příčky" 1*6 "1.NP - nosné" 1*(1+6) "- příčky" 1*(1+2) "2.NP - nosné" 1*(2+3+3) "- příčky" 1*4 "3.NP - nosné" 1*(2+5+1) "- příčky" 1*4 Součet					
44	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"překlady nad otvory - vnitřní zdivo" "1.PP - příčky" 2 Součet					
45	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
			"3.NP - revizní otvor" 8 Součet					
46	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	116,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"nosné zdivo"</p> <p>"1.PP" 4*(1+3+2+1+1)</p> <p>"1.NP" 4*5+3*3</p> <p>"2.NP" 4*5+3*3</p> <p>"3.NP" 4*5+3*2</p> <p>Součet</p>					
47	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
			<p>"vnitřní nosné zdivo"</p> <p>"1.PP" 4*1</p> <p>"1.NP" 4*2</p> <p>"2.NP" 4*3</p> <p>"3.NP" 4*3</p> <p>Součet</p>					
48	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	24,000			CS ÚRS 2023 02
			<p>"nosné zdivo"</p> <p>"1.NP" 4*2</p> <p>"2.NP" 4*2</p> <p>"3.NP" 4*2</p> <p>Součet</p>					
49	K	317168061	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm	kus	21,000			CS ÚRS 2023 02
			<p>"vnitřní nosné zdivo"</p> <p>"1.NP" 3*3</p> <p>"2.NP" 3*4</p> <p>Součet</p>					
50	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	15,762			CS ÚRS 2023 02
			<p>"3.NP - střešní atika" 0,2*0,7*(7,53+24,8+7,47)</p> <p>"- střešní vikýř" 0,25*1,0*11,65*2+0,25*(1,2+2,43)/2*4,81*2</p> <p>Součet</p>					
51	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,632			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"1.PP - překlady nad otvory - C25/30 XC1"</p> <p>$0,3*0,25*(7,29+2,8+7,29+2,19*2)$</p> <p>Součet</p>					
52	K	317351101	<p>Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení</p> <p>"3.NP - střešní atika" $0,7*(7,33+24,8+7,27)+1,12*(7,53+25,2+7,47)$</p> <p>"- střešní vikýř" $1,0*(11,65*2+12,15*2)+(1,2+2,43)/2*(4,81*2+5,31*2)$</p> <p>"1.PP - překlady nad otvory - C25/30 XC1"</p> <p>$0,25*(7,29+2,8+7,29+2,19*2)*2+0,3*(1,8*(2+1+2)+1,14*2)$</p> <p>Součet</p>	m2	171,204			CS ÚRS 2023 02
53	K	317351102	<p>Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění</p>	m2	171,204			CS ÚRS 2023 02
54	K	317361821	<p>Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"</p> <p>"3.NP - střešní atika" $100,0*5,572/1000*1,08$</p> <p>$150,0*10,19/1000*1,08$</p> <p>"1.PP - překlady nad otvory - C25/30 XC1"</p> <p>$150,0*1,632/1000*1,08$</p> <p>Součet</p>	t	2,517			CS ÚRS 2023 02
55	K	317998112	<p>Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm</p> <p>"vnější zdivo - překlady"</p> <p>"1.NP" $3,5*3+1,25*3$</p> <p>"2.NP" $3,5*4+1,25*3$</p> <p>"3.NP" $1,25*2$</p> <p>Součet</p>	m	34,500			CS ÚRS 2023 02
56	K	330321512	<p>Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30</p> <p>"monolitické sloupy"</p> <p>"1.NP - S101" $(3,14*0,15*0,15)*4,28*6$</p> <p>"2.NP - S201" $(3,14*0,15*0,15)*4,28*6$</p> <p>"3.NP - S301" $(3,14*0,15*0,15)*3,98*6$</p>	m3	5,315			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
57	K	332351115	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m zřízení <i>"monolitické sloupy"</i> <i>"1.NP - S101" (3,14*0,3)*4,28*6</i> <i>"2.NP - S201" (3,14*0,3)*4,28*6</i> <i>"3.NP - S301" (3,14*0,3)*3,98*6</i>	m2	70,877			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
58	K	332351116	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m odstranění	m2	70,877			CS ÚRS 2023 02
59	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"součásti dodávky jsou výkresy výztuže"</i> <i>"monolitické sloupy"</i> <i>"1.NP - S101" 225,0*1,814/1000*1,08</i> <i>"2.NP - S201" 225,0*1,814/1000*1,08</i> <i>"3.NP - S301" 225,0*1,687/1000*1,08</i>	t	1,292			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
60	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm <i>"vnitřní nosné zdivo"</i> <i>"1.PP" 3,2*(3,45+6,2+6,2+1,7*2+4,1+0,4*2+3,7*2+3,6+2,58)</i> <i>-0,8*1,97*7-0,9*1,97</i> <i>"1.NP" 4,28*(6,3*2+1,7*2+2,15*2+0,44)</i> <i>-0,8*1,97*4</i> <i>"2.NP" 4,28*(6,3*2+1,7*2+2,15*2)</i> <i>-0,8*1,97*4</i> <i>"3.NP" 3,98*(6,3*2+1,7*2+2,15*2)</i> <i>-0,8*1,97*4</i>	m2	345,464			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
61	K	342250001R	Konstrukce kabin WC z kompaktních desek včetně dveří a nosných rámu, dodávka a montáž <i>"dělící příčky WC - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu"</i>	m2	81,226			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Tr24" $1,9*(1,8+1,225)*(0+1+1+1)$

"Tr25" $1,9*(1,8+1,225)*(0+1+1+1)$

"Tr26" $1,9*(1,85+1,225)*(1+1+1+1)$

"Tr27" $1,9*(1,85+1,225)*(1+1+1+1)$

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

62	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	222,697			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"monolitická konstrukce - C25/30 XC1"

"nad 1.PP" $0,22*(25,2*7,65+15,394*5,605)$

$-0,22*(0,395*4,4+0,4*4,4+1,75*1,6*2)$

"nad 1.NP" $0,22*(25,2*7,3+15,64*5,956)+0,17*(3,25*1,625)$

$0,3*0,72*3,25$

$-0,22*(0,389*4,4+0,396*4,4+0,6*2,2+11,4*4,344)$

"nad 2.NP" $0,22*(25,2*7,525+15,73*5,74)$

$-0,22*(0,613*4,4+0,586*4,4+0,6*2,2+11,4*4,352)$

"nad 3.NP" $0,22*(25,2*7,53+16,105*5,74)$

$-0,22*(11,4*4,37)$

$0,3*0,2*(25,2+7,23*2+24,6+6,3*5)$

"nad schodišťovým prostorem" $0,15*(4,0*5,5)*2$

Součet

63	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	936,913			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"monolitická konstrukce"

"nad 1.PP" $(24,6*7,35)$

$-0,395*4,4+0,22*(0,395*2+4,4)$

$-0,4*4,4+0,22*(0,4*2+4,4)$

$-0,3*(12,2+6,3*5+4,4*2)$

$0,22*(0,2*4*10+(0,4*2+0,2*2)+(0,44*2+0,35*2)*2)$

$(15,394*5,95)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$-1,75*1,6*2+0,22*(1,75*2+1,6*2)*2$
 $-0,3*(4,725*4)-0,25*(1,75*2+2,0)*2$
 $0,22*(7,35+25,2+7,305)$
 "nad 1.NP" $(24,6*7,0+2,9*1,625)+(0,5*3,25+0,55*3,25)$
 $-0,389*4,4+0,22*(0,389*2+4,4)$
 $-0,396*4,4+0,22*(0,396*2+4,4)$
 $-0,6*2,2+0,22*(0,6*2+2,2*2)$
 $-0,3*(4,6+4,3+4,3+4,6+6,3*5)$
 $0,22*(0,2*4*10+(0,4*2+0,2*2)+(0,44*2+0,35*2)*2)$
 $(15,64*5,956)$
 $-11,4*4,34+0,22*(11,4+4,34*2)$
 "nad 2.NP" $(24,6*7,21)$
 $-0,613*4,4+0,22*(0,613*2+4,4)$
 $-0,586*4,4+0,22*(0,586*2+4,4)$
 $-0,6*2,2+0,22*(0,6*2+2,2*2)$
 $-0,3*(24,6+6,3*5)$
 $0,22*(0,2*4*10+(0,2*2+0,4*2)+(0,35*2+0,44*2)*2)$
 $(15,73*5,74)$
 $-11,4*4,35+0,22*(11,4+4,35*2)$
 "nad 3.NP" $(24,6*7,23+15,705*5,74)$
 $-0,6*2,2+0,22*(0,6*2+2,2*2)$
 $-11,4*4,37+0,22*(4,37*2+11,4)$
 $0,2*(7,23*2+24,6+6,2*2+3,7*2+3,6+6,3*12)+0,3*(3,5+3,0*3+$
 $1,0*11+1,7*2)$
 $0,22*(0,4*5+0,25*4*3+(0,25*2+0,5*2)*2+(0,35*2+0,44*2)*2+$
 $0,3*4)$
 Součet

64	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	936,913			CS ÚRS 2023 02
65	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	889,012			CS ÚRS 2023 02

"monolitická konstrukce stropu"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nad 1.PP" (24,6*7,35+15,394*5,95)
-0,395*4,4-0,4*4,4
-0,3*(12,2+6,3*5+4,4*2+4,725*4)-0,25*(1,75*2+2,0)*2
-1,75*1,6*2

"nad 1.NP" (24,6*7,0+15,64*5,956+2,9*1,625)
-0,389*4,4-0,396*4,4-0,6*2,2-11,4*4,34
-0,3*(4,6+4,3+4,3+4,6+6,3*5)

"nad 2.NP" (24,6*7,21+15,73*5,74)
-0,613*4,4-0,586*4,4-0,6*2,2-11,4*4,35
-0,3*(24,6+6,3*5)

"nad 3.NP" (24,6*7,23+15,705*5,74)
-0,6*2,2-11,4*4,37
3,85*4,85*2

Součet

66	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	889,012			CS ÚRS 2023 02
67	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	67,652			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou výkresy výztuže"

"monolitická konstrukce - C25/30 XC1"

"nad 1.PP" 290,0*(61,394-2,002)/1000*1,08
200,0*2,989/1000*1,08

"nad 1.NP" 290,0*(61,862+0,702-11,945)/1000*1,08

"nad 2.NP" 290,0*(61,582-12,366)/1000*1,08

"nad 3.NP" 250,0*(62,084-10,96+6,6)/1000*1,08
250,0*5,746/1000*1,08

Součet

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

68	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	2 766,548			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP"					
			"0.11 - chodba"			$2,88*(9,81+1,8+3,45+12,2+6,6+1,8+7,0+0,3+5,95+4,73+12,2+4,73)$		
						$-0,8*1,97*10-0,9*1,97*3-1,14*2,3*2+(2,3*2+1,14)$		
			*0,3*2					
			"0.13 - sklad"			$2,88*(3,7*2+4,58*2)-0,8*1,97$		
			"0.14 - servery"			$2,88*(3,6*2+4,58*2)-0,9*1,97$		
			"0.15 - sklad"			$2,88*(1,65*2+4,58*2)-0,8*1,97$		
			"0.16 - rozvaděč"			$2,88*(1,9*2+2,58*2)-0,8*1,97$		
			"0.17 - den. míst."			$2,88*(4,25*2+3,15*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97-0,9*0,75$		
			"0.18 - den.míst."			$2,88*(6,2*2+3,0*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97$		
			"0.19 - den.míst."			$2,88*(3,7*2+6,3*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,9*1,97$		
			"0.20 - sklad"			$2,88*(3,6*2+6,3*2)-0,9*1,97$		
			"0.21, 0.22 - WC M"			$2,88*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3$		
			"0.23, 0.24 - WC Ž"			$2,88*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78*2)-0,8*1,97*3$		
			"0.25 - úklid"			$2,88*(1,75*2+2,2*2-1,15)-0,8*1,97$		
			"0.26 - den.míst."			$2,88*(4,1*2+3,08*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97$		
			"0.27 - den.míst."			$2,88*(4,1*2+3,08*2)-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,25-0,8*1,97$		
			Mezisoučet					
			"1.NP"					
			"1.17 - dvorana"			$4,18*(6,35*2+15,375*2)+0,95*4,18*6$		
						$-1,54*3,2-1,5*3,2-1,0*3,2*4-2,3*3,2*2$		
						$-1,5*2,825*2-0,9*2,825-3,6*3,55$		
			"1.19 - kancelář"			$4,18*(6,2*2+6,3*2)-1,6*2,825+(2,825*2+1,6)*0,2-3,0*3,25*2+(3,25*2+3,0)*0,25*2$		
			"1.20 - kancelář"			$4,18*(3,7*2+6,3*2--2,3-0,7)-1,15*2,9+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25$		
			"1.21 - chodba"			$4,18*(3,6*2+4,95*2)-3,6*3,55+(3,55*25+3,6)*0,15-3,05*3,55+(3,55*2+3,05)*0,15$		
			"1.23 - chodba"			$4,18*(1,8*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-0,8*1,97*5+(2,075*2+1,02)*0,2*5$		
						$-0,9*1,97+(2,075*2+1,15)*0,2-1,0*3,25+(3,25*2+1,0)$		
			*0,25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.24, 1.25 - WC M"		4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3			
			"1.26 - úklid"		4,18*(1,7*2+2,2)-0,8*1,97			
			"1.27, 1.28 - WC Ž"		4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78)-0,8*1,97*3			
			"1.29, 1.30 - WC M"		4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+3,28*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25			
			"1.31 - WC inv."		4,18*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97			
			"1.32, 1.33 - WC Ž"		4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+2,88*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25			
			Mezisoučet					
			"2.NP"					
			"2.15 - ochoz"		4,18*(15,70*2+6,35*2)			
					-1,5*3,0*2-1,0*3,0*4-2,4*3,0*2-1,5*2,825*2-			
			0,9*2,825*2					
			"2.17 - zasedačka"		4,18*(6,2*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-3,0*3,25*2+(3,25*2+3,0)*0,25*2			
			"2.18 - kancelář"		4,18*(3,7*2+6,3*2-2,3-0,7)-0,9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25			
			"2.19 - kancelář"		4,18*(3,6*2+6,3*2)-0,9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25			
			"2.20 - chodba"		4,18*(1,8*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-0,8*1,97*5+(2,075*2+1,02)*0,2*5			
					-0,9*1,97+(2,075*2+1,15)*0,2-1,0*3,25+(3,25*2+1,0)*0,25			
			"2.21, 2.22 - WC M"		4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3			
			"2.23 - úklid"		4,18*(1,7*2+2,2)-0,8*1,97			
			"2.24, 2.25 - WC Ž"		4,18*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78*2)-0,8*1,97*3			
			"2.26, 2.27 - WC M"		4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+3,28*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25			
			"2.28 - WC inv."		4,18*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97			
			"2.29, 2.30 - WC Ž"		4,18*(2,15*2+1,9*2+1,8+2,88)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25			
			Mezisoučet					
			"3.NP"					
			"3.20 - ochoz"		3,85*(15,7*2+6,38*2)			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$-1,5*3,0*2-1,0*3,2*4-2,4*3,2*2-1,5*2,825*2-$
 $0,9*2,825*2$
 "3.22 - kancelář" $3,85*(6,2*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-3,0*3,25*2+(3,25*2+3,0)*0,25*2$
 "3.23 - kancelář" $3,85*(3,7*2+6,3*2)-0,9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25$
 "3.24 - kancelář" $3,85*(3,6*2+6,3*2)-9*2,825+(2,9*2+1,15)*0,2-3,0*3,25+(3,25*2+3,0)*0,25$
 "3.25 - chodba" $3,85*(1,8*2+6,3*2)-1,5*2,825+(2,9*2+1,6)*0,2-0,8*1,97*5+(2,075*2+1,02)*0,2*5$
 $-0,9*1,97+(2,075*2+1,15)*0,2-1,0*3,25+(3,25*2+1,0)*0,25$
 "3.26, 3.37 - WC M" $3,85*(1,7*2+1,9*2+1,85+3,38*2)-0,8*1,97*3$
 "3.28 - úklid" $3,85*(1,7*2+2,2)-0,8*1,97$
 "3.29, 3.30 - WC Ž" $3,85*(1,7*2+1,9*2+1,85+2,78*2)-0,8*1,97*3$
 "3.31, 3.32 - WC M" $3,85*(2,15*2+1,9*2+1,8+3,3*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25$
 "3.33 - WC inv." $3,85*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97$
 "3.34, 3.35 - WC Ž" $3,85*(2,15*2+1,9*2+1,8+2,9*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)*0,25$

Mezisoučet

Součet

69	K	621273101	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné lepeným skrytým spojem podhledů bez tepelné izolace	m2	11,394			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP - vstup a závětrí" $1,98*3,05+1,53*3,5$

Součet

70	K	622273101	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné lepeným skrytým spojem stěn bez tepelné izolace	m2	27,464			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

"1.NP - vstup a závětrí" $4,0*1,53+0,4*(3,85+1,56)+3,5*(3,5+1,98)$

Součet

71	K	622273161	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné lepeným skrytým spojem stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 160 mm	m2	456,170			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"izolace fasády"

"severovýchodní" 7,71*13,9-1,0*1,75*2*3

"jihovýchodní" 25,62*13,9-(3,0*3,25*3+1,0*3,25)*2-(3,0*3,25*2+1,0*3,25-3,35*3,82)

"jihozápadní" 7,74*13,9-3,0*3,25*3

Součet

72	K	622273191	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné lepeným skrytým spojem stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	154,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladečích plánů"

"izolace fasády"

"severovýchodní" (1,75*2+1,0)*2*3

"jihovýchodní" (3,25*2+3,0)*(2+3+3)+(3,25*2+1,0)*3

"jihozápadní" (3,25*2+3,0)*3

Součet

73	M	597610021R	velkoformátové fasádní desky vel. 3000/1000/3,5 mm, tenkostěnný materiál, slinutý stěp tl. 3,0 mm podlepený fixační sítí ze skelného vlákna tl. 0,5 mm - specifikace dle PD	m2	659,210			
----	---	------------	---	----	---------	--	--	--

"fasádní desky"

"severovýchodní" 96,669*1,25

"jihovýchodní" 281,165*1,25

"jihozápadní" 78,336*1,25

"ostění a nadpraží" 154,0*0,21*1,25

"vstup a závěť" (27,464+11,394)*1,25

Součet

74	K	622451252	Vnější omítka torkretová stěn zhutněná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm)	m2	51,854			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"úprava injektáží pod hydroizolaci" 2,2*(5,09+6,71+6,75+5,02)

Součet

75	K	622451255	Vnější omítka torkretová stěn Příplatek k cenám za každou další vrstvu tl. 10 mm	m2	155,562			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"úprava injektáží pod hydroizolaci" 51,854*3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	622451256	Vnější omítka torkretová stěn Příplatek k cenám za vyhlazení poslední vrstvy "úprava injektáží pod hydroizolaci" 51,854 Součet	m2	51,854			CS ÚRS 2023 02
77	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74)*4,44/1000*1,08 (12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46) *4,44/1000*1,08 "1.NP - podlaha" 93,04*4,44/1000*1,08 (17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*4,44/1000*1,08 (17,33+15,75+5,03+21,99)*4,44/1000*1,08 "2.NP - podlaha" 49,05*4,44/1000*1,08 (11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+5,04)*4,44/1000*1,08 (39,06+21,99+22,68)*4,44/1000*1,08 "3.NP - podlaha" 49,11*4,44/1000*1,08 (12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*4,44/1000*1,08 (17,33+21,11+21,99+22,68)*4,44/1000*1,08 Součet	t	4,015			CS ÚRS 2023 02
78	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litéj tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm "1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74) (12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46) "1.NP - podlaha" 93,04 (17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0) (17,33+15,75+5,03+21,99) "2.NP - podlaha" 49,05 (11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+5,04) (39,06+21,99+22,68) "3.NP - podlaha" 49,11	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>(12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)</p> <p>(17,33+21,11+21,99+22,68)</p> <p><i>Součet</i></p>					
79	K	632451292	<p>Potěr cementový samonivelační lity Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25</p> <p>"1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74) (12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46)*3</p> <p>"1.NP - podlaha" 93,04*3 (17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*3 (17,33+15,75+5,03+21,99)*5</p> <p>"2.NP - podlaha" 49,05*3 (11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+5,04)*3 (39,06+21,99+22,68)*5</p> <p>"3.NP - podlaha" 49,11*3 (12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*3 (17,33+21,11+21,99+22,68)*5</p> <p><i>Součet</i></p>	m2	2 781,050			CS ÚRS 2023 02
80	K	632459176	<p>Příplatky k cenám potěrů za malou plochu do 5 m2 jednotlivě, tl. potěru přes 50 do 60 mm</p> <p>"1.PP - podlaha" 3,23+3,23+5,0+3,74</p> <p><i>Součet</i></p>	m2	15,200			CS ÚRS 2023 02
81	K	632459177	<p>Příplatky k cenám potěrů za malou plochu do 5 m2 jednotlivě, tl. potěru přes 60 do 70 mm</p> <p>"1.NP - podlaha" 3,06+3,23+4,95+4,09+4,73+4,08+5,0</p> <p>"2.NP - podlaha" 3,23+3,74+3,23+5,0+4,09+4,73+4,08</p> <p>"3.NP - podlaha" 3,23+3,06+3,23+4,95+4,09+4,73+4,08+5,0</p> <p><i>Součet</i></p>	m2	89,610			CS ÚRS 2023 02
82	K	642942111	<p>Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2</p> <p>"1.PP - 800/1970" 14</p>	kus	45,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"- 900/1970" 1					
			"1.NP - 800/1970" 9					
			"- 900/1970" 1					
			"2.NP - 800/1970" 9					
			"- 900/1970" 1					
			"3.NP - 800/1970" 9					
			"- 900/1970" 1					
			Součet					
83	M	55331001R	<i>záručeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>			
			"1.PP" 12					
			"1.NP" 5					
			"2.NP" 5					
			"3.NP" 5					
			Součet					
84	M	55331002R	<i>záručeň ocelová pro běžné zdění vel. 800/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			
			"1.PP" 2					
			"1.NP" 4					
			"2.NP" 4					
			"3.NP" 4					
			Součet					
85	M	55331003R	<i>záručeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
			"1.PP" 1					
			Součet					
86	M	55331004R	<i>záručeň ocelová pro běžné zdění vel. 900/1970 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
			"1.NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 1					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
87	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2 "1.NP - 900/2050+775" 1 "2.NP - 900/2050+775" 2 "3.NP - 900/2050+775" 2 Součet	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
88	M	55331005R	zárubeň ocelová s nadsvětlíkem pro běžné zdění vel. 900/2050+775 L - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.NP" 1 "2.NP" 1 "3.NP" 1 Součet	kus	3,000			
89	M	55331006R	zárubeň ocelová s nadsvětlíkem pro běžné zdění vel. 900/2050+775 P - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "2.NP" 1 "3.NP" 1 Součet	kus	2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
90	K	941111112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž "pro fasádu" (7,77+1,0)*(0,75+13,9-1,6) (1,0+25,44+1,0)*(0,75+13,9-1,6) (1,0+7,77)*(0,15+13,9-1,6) Součet	m2	581,728			CS ÚRS 2023 02
91	K	941111212	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití "pronájem lešení - 60 dní" 581,728*60 Součet	m2	34 903,680			CS ÚRS 2023 02
92	K	941111812	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	581,728			CS ÚRS 2023 02
93	K	944611111	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken montáž	m2	581,728			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	944611211	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití <i>"60 dní" 581,728*60</i> <i>Součet</i>	m2	34 903,680			CS ÚRS 2023 02
95	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m <i>"60 dní" 60</i>	den	60,000			CS ÚRS 2023 02
96	K	949121111	Lešení lehké kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m montáž <i>"montáž podhledů"</i> <i>"1.PP" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74)</i> <i>(12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46)*3</i> <i>Součet</i>	sada	490,690			CS ÚRS 2023 02
97	K	949121112	Lešení lehké kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m montáž <i>"montáž podhledů"</i> <i>"3.NP" 49,11*3</i> <i>(12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)*3</i> <i>(17,33+21,11+21,99+22,68)*5</i> <i>Součet</i>	sada	733,130			CS ÚRS 2023 02
98	K	949121113	Lešení lehké kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m montáž <i>"montáž podhledů"</i> <i>"1.NP" 93,04</i> <i>(17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0)</i> <i>(17,33+15,75+5,03+21,99)</i> <i>"2.NP" 49,05</i> <i>(11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+5,04)</i> <i>(39,06+21,99+22,68)</i> <i>Součet</i>	sada	423,190			CS ÚRS 2023 02
99	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m <i>"1.PP" 92,62+132,69</i> <i>"1.NP" 93,04+80,92+60,1</i>	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"2.NP" 49,05+56,35+83,73 "3.NP" 49,11+56,75+83,11 Součet					
100	K	953321111	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 30 mm "naspojení stěn SO-02 na stávající kce SO-01" 0,3*(14,0+3,55)*2 Součet	m2	10,530			CS ÚRS 2023 02
101	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus "těsnění prostupu" 1	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
102	M	5980001R	pažnice nerezová vč. těsnění - specifikace dle PD	kus	1,000			
D 998			Přesun hmot					
103	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1 985,699			CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
104	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje "na podkladní betonové desce" 25,7*7,54+15,34*6,07 Součet	m2	286,892			CS ÚRS 2023 02
105	K	711462201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje "svislé obvodové konstrukce" (7,3+25,2+7,3)*3,4 -1,8*1,5*5 "výťahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2 Součet	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
106	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm "na podkladní betonové desce" 286,892*1,221 "svislé obvodové konstrukce" (132,32-13,5)*1,221 "napojení vodorovné a svislé izolace" (7,3+25,2+7,3)*0,3*1,221	m2	670,848			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výťahová šachta" $1,2*(1,92*2+2,64*2)*2*1,221$ Součet $536,678 * 1,25$ ' Přepočtené koeficientem množství					
107	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní "na podkladní betonové desce" $25,7*7,54+15,34*6,07$ Součet	m2	286,892			CS ÚRS 2023 02
108	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná "na podkladní betonové desce" $25,7*7,54+15,34*6,07$ Součet	m2	286,892			CS ÚRS 2023 02
109	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní "svislé obvodové konstrukce" $(7,3+25,2+7,3)*3,4$ $-1,8*1,5*5$ "výťahová šachta" $1,2*(1,92*2+2,64*2)*2$ Součet	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
110	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná "svislé obvodové konstrukce" $(7,3+25,2+7,3)*3,4$ $-1,8*1,5*5$ "výťahová šachta" $1,2*(1,92*2+2,64*2)*2$ Součet	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
111	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 "ochranná vrstva hydroizolace" "vodorovná" $(25,7*7,54+15,34*6,07)*1,05*2$ "svislá" $((7,3+25,2+7,3)*3,4-1,8*1,5*5)*1,05*2$ "výťahová šachta" $1,2*(1,92*2+2,64*2)*2*1,05$ Součet	m2	881,277			CS ÚRS 2023 02
112	K	711762711	Provedení detailů fóliemi zesílení koutů nebo hran fólií rš 250 nebo 300 mm přilepenou nebo přivařenou "napojení vodorovné a svislé izolace" $(7,3+25,2+7,3)$ Součet	m	39,800			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	2,048			CS ÚRS 2023 02
D 712			Povlakové krytiny					
114	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým <i>"S21- plochá střecha - penetrace na střešní desce"</i> 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 0,7*(5,87+5,55+0,32+7,5+24,8+7,5+0,2+5,55+5,99) 1,0*(12,15+4,78*2) <i>Součet</i>	m2	328,794			CS ÚRS 2023 02
115	M	11163153	<i>emulze asfaltová penetrační</i> <i>"S21- plochá střecha - penetrace na střešní desce"</i> 328,794/5,0*1,032 <i>Součet</i>	litr	67,863			CS ÚRS 2023 02
116	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás <i>"K29 - střecha závětrí"</i> 3,8*(1,53+0,25) <i>Součet</i>	m2	6,764			CS ÚRS 2023 02
117	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm</i> <i>"K29 - střecha závětrí"</i> 6,764*1,1655 <i>Součet</i>	m2	7,883			CS ÚRS 2023 02
118	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>"S21- plochá střecha - parotěsná zábrana"</i> 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 0,7*(5,87+5,55+0,32+7,5+24,8+7,5+0,2+5,55+5,99) 1,0*(12,15+4,78*2) <i>Součet</i>	m2	328,794			CS ÚRS 2023 02
119	M	62855007	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu tl 4,5mm</i> <i>"S21- plochá střecha - parotěsná zábrana"</i> 262,788*1,15+(44,296+21,71)*1,1655	m2	379,136			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
120	K	712363547	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdiva vnitřní pole	m2	175,594			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"S21- plochá střecha - střešní krytina - 55% plochy"</i></p> <p><i>(25,62*7,91+24,3*5,55-11,65*4,53)*0,55</i></p> <p><i>0,3*(5,87+5,55+0,32+7,5+24,8+7,5+0,2+5,55+5,99)</i></p>								
<i>Součet</i>								
121	K	712363548	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdiva krajní pole	m2	85,423			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"S21- plochá střecha - střešní krytina - 30% plochy"</i></p> <p><i>(25,62*7,91+24,3*5,55-11,65*4,53)*0,30</i></p>								
<i>Součet</i>								
122	K	712363549	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdiva rohové pole	m2	42,712			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"S21- plochá střecha - střešní krytina - 15% plochy"</i></p> <p><i>(25,62*7,91+24,3*5,55-11,65*4,53)*0,15</i></p>								
<i>Součet</i>								
123	M	28322011	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm</i>	<i>m2</i>	<i>353,996</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<p><i>"S21- plochá střecha - střešní krytina - 55% plochy" (284,745+18,984)*1,1655</i></p>								
<i>Součet</i>								
124	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,299			CS ÚRS 2023 02
D 713			Izolace tepelné					
125	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	11,394			CS ÚRS 2023 02
<p><i>"1.NP - vstup a závětří" 1,98*3,05+1,53*3,5</i></p>								
<i>Součet</i>								
298	M	63148164	<i>deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,033-0,035 tl 160mm</i>	<i>m2</i>	<i>11,964</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"1.NP - vstup a závětrí" 11,394*1,05 Součet					
126	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "1.PP - podlaha" (58,69+7,66+4,96+3,23+6,11+3,23+5,0+3,74) (12,94+16,7+13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,46) "1.NP - podlaha" 93,04 (17,28+10,15+12,57+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0) (17,33+15,75+5,03+21,99) "2.NP - podlaha" 49,05 (11,34+3,23+6,11+3,74+3,23+5,0+4,09+5,76+4,73+4,08+5,04) (39,06+21,99+22,68) "3.NP - podlaha" 49,11 (12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0) (17,33+21,11+21,99+22,68) Součet	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02
127	M	28376456	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm "1.PP - podlaha" (92,62+132,69)*1,05 Součet	m2	236,576			CS ÚRS 2023 02
128	M	63151437	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036-0,037$ tl 50mm "1.NP - podlaha" (93,04+80,92+60,1)*1,05 "2.NP - podlaha" (49,05+56,35+83,73)*1,05 "3.NP - podlaha" (49,11+56,75+83,11)*1,05 Součet	m2	642,769			CS ÚRS 2023 02
129	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami "1.NP - vstup a závětrí" 4,0*1,53+0,4*(3,85+1,56)+3,5*(3,5+1,98) Součet	m2	27,464			CS ÚRS 2023 02
130	M	63148158	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 50mm "1.NP - vstup a závětrí" (27,464+11,394)*1,05	m2	40,801			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
131	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení <i>"izolace fasády"</i> <i>"severovýchodní" 7,71*13,9-1,0*1,75*2*3</i> <i>"jihovýchodní" 25,62*13,9-(3,0*3,25*3+1,0*3,25)*2-(3,0*3,25*2+1,0*3,25-3,35*3,82)</i> <i>"jihozápadní" 7,74*13,9-3,0*3,25*3</i>	m2	456,170			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
132	M	63148176	<i>deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád s netkanou textilií λ=0,033 -0,035 tl 160mm</i> <i>"izolace fasády" (96,669+281,165+78,336)*1,05</i>	m2	478,979			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
133	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě <i>"ochranná vrstva svislé hydroizolace" (7,3+25,2+7,3)*3,4-1,8*1,5*5</i> <i>"výťahová šachta" 1,2*(1,92*2+2,64*2)*2</i>	m2	143,708			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
134	M	28376423	<i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 120mm</i> <i>"ochranná vrstva svislé hydroizolace" 121,82*1,05</i>	m2	127,911			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
135	M	28376417	<i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 50mm</i> <i>"výťahová šachta" 21,88*1,05</i>	m2	22,974			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
136	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě <i>"1.NP - vstup a závětrří" 1,53*3,5</i>	m2	5,355			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
137	M	28375910	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm</i> <i>"1.NP - vstup a závětrří" 5,355*1,05</i>	m2	5,623			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
138	K	713141152	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě <i>"S21- plochá střecha - izolace tepelná"</i>	m2	262,788			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 Součet					
139	M	28375915	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 120mm "S21- plochá střecha - izolace tepelná" 262,788*1,05*2 Součet	m2	551,855			CS ÚRS 2023 02
140	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně "S21- plochá střecha - spádová vrstva" 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 Součet	m2	262,788			CS ÚRS 2023 02
141	M	28376141	klín izolační spád do 5% EPS 100 "S21- plochá střecha - spádová vrstva" 262,788*(0,02+0,16)/2*1,05 "1.NP - vstup a závětrí" 5,355*(0,07+0,0)/2*1,05 Součet	m3	25,030			CS ÚRS 2023 02
142	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií separační z PE "S21- plochá střecha - separační sklovláknitý vlies" 24,8*7,5+24,3*5,55-12,15*4,78 Součet	m2	262,788			CS ÚRS 2023 02
143	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 "S21- plochá střecha - separační sklovláknitý vlies" 262,788*1,1655 Součet	m2	306,279			CS ÚRS 2023 02
144	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů "ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah" 837,47 Součet	m2	837,470			CS ÚRS 2023 02
145	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m "ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah" 837,47*1,1655 Součet	m2	976,071			CS ÚRS 2023 02
146	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	13,549			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

147	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	34,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	--------	--------	--	--	----------------

"1.PP" 6

".1NP" 9

"2.NP" 9

"3.NP" 10

Součet

148	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	24,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	--------	--------	--	--	----------------

"1.PP" 5

".1NP" 6

"2.NP" 6

"3.NP" 7

Součet

149	K	725291643R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo WC invalidní	soubor	3,000			
-----	---	------------	---	--------	-------	--	--	--

"1.PP" 0

".1NP" 1

"2.NP" 1

"3.NP" 1

Součet

150	K	725291661R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - zrcadlo	kus	30,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

"1.PP" 6

".1NP" 8

"2.NP" 8

"3.NP" 8

Součet

296	K	7252916611R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - zrcadlo pro tělesně postižené		3,000			
-----	---	-------------	---	--	-------	--	--	--

".1NP" 1

"2.NP" 1

"3.NP" 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
151	K	725291662R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez dávkovač tekutého mýdla	kus	40,000			
			"1.PP" 9					
			".1NP" 10					
			"2.NP" 10					
			"3.NP" 11					
<i>Součet</i>								
152	K	725291663R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez odpadkový koš s víkem malý	kus	31,000			
			"1.PP" 7					
			".1NP" 8					
			"2.NP" 8					
			"3.NP" 8					
<i>Součet</i>								
153	K	725291664R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - třídilný nerez odpadkový koš výklopný (výsuvný)	kus	4,000			
			"1.PP" 0					
			".1NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 2					
<i>Součet</i>								
154	K	725291665R	Doplňky zařízení - nádoba na tříděný odpad	sestava	8,000			
			"1.PP" 2					
			".1NP" 2					
			"2.NP" 2					
			"3.NP" 2					
<i>Součet</i>								
155	K	725291666R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez štětka na WC	kus	33,000			
			"1.PP" 6					
			".1NP" 9					
			"2.NP" 9					
			"3.NP" 9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
156	K	725291667R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez věšáček na dveře	kus	33,000			
			"1.PP" 6					
			".1NP" 9					
			"2.NP" 9					
			"3.NP" 9					
<i>Součet</i>								
157	K	725291668R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez věšáková lišta	kus	2,000			
			"1.PP" 2					
			".1NP" 0					
			"2.NP" 0					
			"3.NP" 0					
<i>Součet</i>								
158	K	725291669R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - vozík pro úklid	kus	4,000			
			"1.PP" 1					
			".1NP" 1					
			"2.NP" 1					
			"3.NP" 1					
<i>Součet</i>								
297	K	725291670R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - zásobník hygienických sáčků	kus	17,000			
			"1.PP" 2					
			".1NP" 5					
			"2.NP" 5					
			"3.NP" 5					
<i>Součet</i>								
159	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,507			CS ÚRS 2023 02
D 762			Konstrukce tesařské					
160	K	762341016	Bednění střež střež rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 22 mm	m2	5,814			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"střecha závětrí - záklop na dř.rošt" 3,8*1,53 Součet					
161	K	762342216	Montáž laťování střeš jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 360 do 600 mm	m2	11,628			CS ÚRS 2023 02
			"střecha závětrí - dř.rošt" 3,8*1,53*2 Součet					
162	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,046			CS ÚRS 2023 02
			"střecha závětrí - dř.rošt" 0,04*0,06*(3,8*2+1,53*7)*1,05					
163	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	8,640			CS ÚRS 2023 02
			"okenní otvory pod oplechování parapetů" "K21" 0,16*3,0*12 " K22" 0,16*1,8*5 " K23" 0,16*1,0*6 " K24" 0,16*1,0*3 Součet					
164	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	20,700			CS ÚRS 2023 02
			"atíková deska - pod oplechování - K25" (0,4+0,1)*41,40 Součet					
165	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,160			CS ÚRS 2023 02
			"střecha závětrí - dř.rošt" 0,04*0,06*(3,8*2+1,53*7) "- záklop" 0,020*5,814 Součet					
166	K	762999901R	Provizorní zakrytí světlíku nad galerií	kus	1,000			
167	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,559			CS ÚRS 2023 02

D 763 Konstrukce suché výstavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
168	K	763122415R	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm s izolací z čedičové vlny tl. 100 mm, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100 <i>"rozvody VZT - izolace z čedičové vaty"</i> <i>"1.NP" 4,33*(2,3+0,7)</i> <i>"2.NP" 4,28*(2,3+0,7)</i> <i>"3.NP" 3,95*(2,3+0,7)</i> <i>Součet</i>	m2	37,680			
169	K	763121451	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 75 mm, profil 50 <i>"1.PP - opláštění instalací" 2,98*(0,3+1,25)</i> <i>Součet</i>	m2	4,619			CS ÚRS 2023 02
170	K	763122426R	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, bez TI, EI 30, stěna tl. 125 mm, profil 100 <i>"instalační šachty"</i> <i>"1.PP" 2,98*(1,85*2+0,4*2+0,3+0,25)</i> <i>"1.NP" 4,33*(1,85*2+2,2+1,8*2)</i> <i>"2.NP" 4,28*(1,85*2+2,2+1,8*2)</i> <i>"3.NP" 3,95*(1,85*2+2,2+1,8*2)</i> <i>Součet</i>	m2	134,369			
171	K	763431002	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 <i>"součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"</i> <i>"1.PP - typ D" 12,94+16,7+3,33+5,94+3,33+4,86+3,5</i> <i>"1.NP - typ D" 3,33+5,94+3,19+3,33+4,86+4,09+5,76+4,73+4,09+5,04</i> <i>"2.NP - typ D" 3,33+5,94+3,19+3,33+4,86+4,09+5,76+4,73+4,09+5,04</i> <i>"3.NP - typ D" 3,33+5,94+3,19+3,33+4,86+4,09+5,76+4,73+4,09+5,04</i> <i>Součet</i>	m2	183,680			CS ÚRS 2023 02
172	M	35590005R	<i>D - panel akustický bílý, 1200/600x600x15 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> <i>"1.PP" 50,60*1,05</i> <i>"1.NP" 44,36*1,05</i>	m2	192,864			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"2.NP" 44,36*1,05 "3.NP" 44,36*1,05 Součet					
173	K	763431012	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP - typ B" 58,60 "- typ C" 13,39+18,6+23,31+22,68+12,61+12,54 "1.NP - typ B" 49,19+17,28+11,55 "- typ C" 34,56+4,79+22,59 "2.NP - typ B" 50,06+11,55 "- typ C" 40,34+22,63+23,32 "3.NP - typ B" 50,19+11,57 "- typ C" 17,33+21,11+21,99+22,68 Součet	m2	594,460			CS ÚRS 2023 02
174	M	35590002R	B - panel akustický bílý, 1200/600x600x20mm + 1200/600x300x20mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP" 58,6*1,1 "1.NP" 78,02*1,1 "2.NP" 61,61*1,1 "3.NP" 61,76*1,1 Součet	m2	285,989			
175	M	35590003R	C - panel akustický bílý, 1200/600x1200/600x15mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "1.PP" 103,13*1,05 "1.NP" 61,94*1,05 "2.NP" 86,29*1,05 "3.NP" 83,11*1,05 Součet	m2	351,195			
176	K	763431052R	Podhled typ F - solitérní akustický prvek tl. 40 mm zavěšený pomocí lanek - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"	m2	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.NP - typ F" 8,0 Součet					
177	K	763431053R	Obklad typ G - akustický svíslá panel nad prosklenými příčkami vel. 1200x600x40 mm - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	2,100			
			"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "3.NP - typ G" 2,1 Součet					
178	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,876			CS ÚRS 2023 02
D 764 Konstrukce klempířské								
179	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	6,764			CS ÚRS 2023 02
			"K29 - střecha závětrí" 3,8*(1,53+0,25)					
180	K	764210001R	Oplechování dolní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K26 - rš. 210 mm, tl. 1,0 mm, legovaný Al	m	11,700			
			"oplechování dolní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K26 - rš. 210 mm" 11,7 Součet					
181	K	764210002R	Oplechování horní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K27 - rš. 640 mm, tl. 1,0 mm, legovaný Al	m	11,700			
			"oplechování horní hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K27 - rš. 640 mm" 11,7 Součet					
182	K	764210003R	Oplechování boční hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K28 - rš. 150 mm, tl. 1,0 mm, legovaný Al	m	9,400			
			"oplechování boční hrany světlíku, napojení na betonovou atiku - K28 - rš. 150 mm" 2*4,7 Součet					
183	K	764210004R	Oplechování štítu závětrnou lištou, legovaný Al, rš 415 mm, tl. 0,7 mm	m	41,400			
			"závětrná lišta - vnější ukončení atiky - K25" 41,40 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm <i>"oplechování parapetů oken - K21, K22, K23, K24"</i> $3,0*(3+4+4)+1,8*5+1,0*(2+2+2)+1,0*(1+1+1)$ <i>Součet</i>	m	51,000			CS ÚRS 2023 02
185	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,522			CS ÚRS 2023 02
D 766			Konstrukce truhlářské					
186	K	766416241	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy přes 5 m2 z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2 <i>"čela ochozu" 0,6*(2,45+11,48+2,45)*2</i> <i>Součet</i>	m2	19,656			CS ÚRS 2023 02
187	K	766422341	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2 <i>"čela ochozu" 0,45*(2,45+12,38+2,45)*2</i> <i>Součet</i>	m2	15,552			CS ÚRS 2023 02
188	M	624320651R	<i>deska kompozitová tl 10 mm, povrch CPL laminát</i> $(19,656+15,552)*1,15$ <i>Součet</i> $40,489 * 1,1$ <i>Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	44,538			
189	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm <i>"D25L" 5+5+5+5</i> <i>"D25P" 0+4+4+4</i> <i>Součet</i>	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
190	M	611628021R	<i>D25 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, mřížka VZT - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> <i>"D25L" 5+5+5+5</i> <i>"D25P" 0+4+4+4</i> <i>Součet</i>	kus	32,000			
191	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D27P" 0+1+1+1 Součet					
192	M	611628031R	D27 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové 900x1970 mm, mřížka VZT - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
			"D27P" 0+1+1+1 Součet					
301	K	767646510	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů jednokřídlových	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"D21L" 2+0+0+0 Součet					
197	M	611656101R	D21 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 60 DP1, ocelové, z ocel. pozink. plechů, s vloženým výztužným rámem a výplní, polomat RAL 9007-metalická - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
193	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
			"D23L" 2+0+0+0 "D24P" 2+0+0+0 "D24L" 3+0+0+0 Součet					
194	M	611656103R	D23 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
195	M	611656104R	D24 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 800x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 45 DP1 C - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	5,000			
196	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
			"D22L" 1+0+0+0 "D26P" 0+0+1+1 "D26L" 0+1+1+1 Součet					
198	M	611656111R	D22 - dveře vnitřní hladké plné 1křídlové bezfalcové 900x1970 mm se zvýšenou odolností proti vlhkosti a mechan. poškození, požárně odolné EW 30 DP3 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
199	M	611656116R	D26 - dveře vnitřní hladké plně 1křídlové bezfalcové s proskleným nadsvětlíkem 900x2050+775 mm, mléčné sklo, požárně odolné EW 30 DP3 C- specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	5,000			
200	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
201	M	549141231R	kování rozetové klika/klika, třída odolnosti 4 dle EN 1906, provedení nerez	kus	50,000			
202	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	45,000			CS ÚRS 2023 02
			"Tr21" 3,0*(0+3+4+4) "Tr22" 3 "Tr23" 1,8*5 Součet					
203	M	60700001R	Tr21 - parapet okenní se zaoblenou hranou š. 305 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	33,000			
			3,0*11 Součet					
204	M	60700002R	Tr22 - parapet okenní se zaoblenou hranou š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	3,000			
			1,0*3 Součet					
205	M	60700003R	Tr23 - parapet okenní se zaoblenou hranou š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m	9,000			
			1,8*5 Součet					
206	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,334			CS ÚRS 2023 02
		D 767	Konstrukce zámečnické					
207	K	767111000R	Záchytný a zádržný systém střeš - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
208	K	767111120	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn přes 50 do 100 kg	m2	27,120			CS ÚRS 2023 02
			"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "prosklené stěny" "PS21 - 1600/2825" 1,6*2,825*3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS22 - 1600/2825" 1,6*2,825*1

"PS23 - 1600/2825" 1,6*2,825*2

Součet

209	M	001110023R	PS21 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným a otevíravým zasklením vel. 1600x2825 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	3,000			
210	M	001110024R	PS22 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným a otevíravým zasklením vel. 1600x2825 mm, EW30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
211	M	001110025R	PS23 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným zasklením a plnými otevř. dveřmi vel. 1600x2825 mm, EW 30 DP3-C+KZ - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
212	K	767111170	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn přes 300 do 350 kg	m2	36,942			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"prosklené stěny"

"PS24 - 6300/3500" 6,3*3,5*1

"PS25 - 4380/3400" 4,38*3,4*1

Součet

213	M	001110021R	PS24 - interiérová prosklená stěna systémová s dveřmi a pevným zasklením vel. 6300x3500 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
214	M	001110026R	PS25 - interiérová flexibilní prosklená stěna systémová s 1kříd. dveřmi a výsuvným oknem vel. 4380x3400 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
215	K	767112000R	Z30 - závěsný systém - dodávka a montáž - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
216	K	767113130	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 9 do 12 m2	m2	10,500			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"O25 - exteriérové dveře" 3,0*3,5

Součet

217	M	553291022R	O25 - stěna pro automatické dveře EXT - specifikace dle PD	kus	1,000			
218	K	767113140	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 12 do 16 m2	m2	12,600			CS ÚRS 2023 02

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"O26 - interiérové dveře" 3,6*3,5

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	M	553291032R	O26 - stěna pro automatické dveře INT - specifikace dle PD	kus	1,000			
220	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z26 - zábradlí oken galerie" 1,0*8 Součet	m	8,000			CS ÚRS 2023 02
221	M	5530026R	Z26 - zábradlí do oken galerie, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm dl. 1000 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z26 - zábradlí oken galerie" 1,0*8 Součet	m	8,000			
222	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z25 - zábradlí galerie" (4,345*2+11,515)*2 Součet	m	40,410			CS ÚRS 2023 02
223	M	5530025R	Z25 - zábradlí galerie, ocel + tvrzené sklo, v. 1000 mm. nerez okopový plech r.š. 250 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z25 - zábradlí galerie" (4,345*2+11,515)*2 Součet	m	40,410			
224	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z23 - zadní vstup - madlo" 6,85 Součet	m	6,850			CS ÚRS 2023 02
225	M	5530023R	Z23 - madlo plošiny zadního vstupu, ocel, dl. 6850 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z23 - zadní vstup - madlo" 6,85 Součet	m	6,850			
226	K	767220420	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 40 kg "součásti dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "Z22 - zábradlí nad šikmou rampou" 2,19+5,99 Součet	m	8,180			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	M	5534210022R	Z22 - zábradlí 8,18 x 0,90 m, výplň ocel. tyčová - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Z22 - zábradlí šikmé rampy" 2,19+5,99 Součet	kus	8,180			
228	K	767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "světlík nad plochou střechou" 12,550*7,895 Součet	m2	99,082			CS ÚRS 2023 02
229	M	562450001R	Světlík pultový vel. 12430x5310 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	99,082			
230	K	767531111	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových "Z27 - hrubé čištění" 0,5*2,5 "- jemné čištění" 0,5*2,5 "Z29 - čisticí rohož vnější" 2,8*1,98 Součet	m2	8,044			CS ÚRS 2023 02
231	M	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění "Z27 - čisticí rohože" "pro jemnější čištění" 0,5*2,5*1,1 Součet	m2	1,375			CS ÚRS 2023 02
232	M	69752070	rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky "Z27 - čisticí rohože" "pro hrubé čištění" 0,5*2,5*1,1 Součet	m2	1,375			CS ÚRS 2023 02
299	M	69752002	rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm "Z29 - čisticí rohož vnější" 2,8*1,98 Součet	m2	5,544			CS ÚRS 2023 01
233	K	767620223	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace" "O23 - 1000/1750" 1,0*1,75*6 Součet	m2	10,500			CS ÚRS 2023 02
234	M	55340003R	O23 - okno hliníkové vel. 1000/1750 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	767620224	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do zdiva, plochy přes 2,5 do 6 m2 <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"O22 - 1800/1500" 1,8*1,5*5</i> <i>"O24 - 1000/3250" 1,0*3,25*3</i> Součet	m2	23,250			CS ÚRS 2023 02
236	M	55340002R	<i>O22 - okno hliníkové vel. 1800/1500 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			
237	M	55340004R	<i>O24 - okno hliníkové vel. 1000/3250 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
238	K	767620225	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do zdiva, plochy přes 6 m2 <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"O21 - 3000/3250" 3,0*3,25*11</i> Součet	m2	107,250			CS ÚRS 2023 02
239	M	55340001R	<i>O21 - okno hliníkové vč. vnější žaluzie vel. 3000/3250 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>			
240	K	767641112	Montáž automatických dveří posuvných, výšky do 2200 mm lineárních, šířky přes 1000 do 1800 mm <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"O25 - exteriérové dveře" 1,0</i> <i>"O26 - interiérové dveře" 1,0</i> Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
241	M	553291021R	<i>dveře automatické vnitřní posuvné lineárně, rám Al profily 25mm, zasklení jednoduché bezpečnostní, 2 křídla 1800x2200mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			CS ÚRS 2023 02
242	M	553291031R	<i>dveře automatické vnější posuvné lineárně, rám Al profily 38mm, zasklení ditherm izolační, 2 křídla 1800x2200mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			CS ÚRS 2023 02
243	K	767646412	Montáž revizních dveří a dvířek hliníkových, ocelových nebo plastových s rámem jednokřídlových, plochy přes 0,5 do 1 m2 <i>"revizní dvířka do instal. šachet"</i> <i>"Z21 - 900/750" 2</i> <i>"Z28 - 600/750" 2</i> Součet	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02
244	M	5534354802R	<i>Z21 - dvířka revizní do instal. šachty vel.900/750 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
245	M	5534354803R	<i>Z28 - dvířka revizní do instal. šachty vel. 600/750 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	K	767662210	Montáž mříží otvívavých <i>"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"</i> <i>"Z24 - mřížová stěna s dveřmi anglického dvorku" 1,5*2,73</i> Součet	m2	4,095			CS ÚRS 2023 02
247	M	5530024R	Z24 - stěna anglického dvorku - mříž s dveřmi - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	1,000			
248	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg <i>"anglické dvorky - lemování pororoštů"</i> <i>"A1 - L65/50/4" 3,524*(5,85*2+1,56*2)+1,884*0,1*42</i> <i>"A2 - L65/50/4" 3,524*(6,25*2+1,6*2)+1,884*0,1*52</i> <i>"A3 - L65/50/4" 3,524*(3,0*2+1,3*2)+1,884*0,1*28</i> Součet	kg	160,844			CS ÚRS 2023 02
249	M	13011043	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x4mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 1,88 kg/m</i> <i>"anglické dvorky - lemování pororoštů"</i> <i>"A1" 1,884*0,1*42/1000*1,08</i> <i>"A2" 1,884*0,1*52/1000*1,08</i> <i>"A3" 1,884*0,1*28/1000*1,08</i> Součet	t	0,026			CS ÚRS 2023 02
250	M	13010509R	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 65x50x4mm <i>"anglické dvorky - lemování pororoštů"</i> <i>"A1 - L65/50/4" 3,524*(5,85*2+1,56*2)/1000*1,08</i> <i>"A2 - L65/50/4" 3,524*(6,25*2+1,6*2)/1000*1,08</i> <i>"A3 - L65/50/4" 3,524*(3,0*2+1,3*2)/1000*1,08</i> Součet	t	0,149			
251	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>"anglické dvorky - pororošty"</i> <i>"vel. 1000/1300" 29,9*3</i> <i>"vel. 622/1600" 23,0*2</i>	kg	761,600			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vel. 850/1600" 31,3*1					
			"vel. 1000/1600" 36,8*10					
			"plošina VZT"					
			"vel. 850/1000" 19,6*1					
			"vel. 1000/1000" 23,0*9					
			Součet					
252	M	553470080R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 622 x 1600 mm	kus	2,000			
			"anglické dvorky - pororošty"					
			"vel. 622/1600" 2					
			Součet					
253	M	553470081R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 850 x 1600 mm	kus	1,000			
			"anglické dvorky - pororošty"					
			"vel. 850/1600" 1					
			Součet					
254	M	553470082R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 1000 x 1600 mm	kus	10,000			
			"anglické dvorky - pororošty"					
			"vel. 1000/1600" 10					
			Součet					
255	M	553470083R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 1000 x 1300 mm	kus	3,000			
			"anglické dvorky - pororošty"					
			"vel. 1000/1300" 3					
			Součet					
256	M	553470078R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 850 x 1000 mm	kus	1,000			
			"plošina VZT"					
			"vel. 850/1000" 1					
			Součet					
257	M	553470079R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/4, rozteč ok 34x38 mm, vel. 1000 x 1000 mm	kus	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"plošina VZT"

"vel. 1000/1000" 9

Součet

258	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 889,902			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení výrobní dokumentace"

"plošina VZT"

"sloupky - TRKR 108/4- 370" 10,259*0,37*8

"sloupek boční - TRKR 108/4- 570" 10,259*0,57*1

"rám - podélníky - UPE200-6800" 22,8*6,8*3

"rám - příčník kraj. - UPE200-3400" 22,8*3,4*1

"rám - příčník střed. - UPE200-1570" 22,8*1,57*2

"podélné nosníky - UPE140-5160" 14,5*5,16*2

"podélné nosníky - UPE140-4540" 14,5*4,54*4

"podélné nosníky - UPE140-3380" 14,5*3,38*2

"lemování konzol - UPE140-5060" 14,5*5,06*1

"příčle - UPE140-1000" 14,5*1,0*12

"příčle - UPE140- 750" 14,5*0,75*4

"rám - svislice - UPE120- 650" 12,1*0,65*12

"rám - příčle - UPE120-1200" 12,1*1,2*6

"rám boční - dolní - UPE140-2050" 14,5*2,05*1

"rám boční - svislice - UPE120- 520" 12,1*0,52*2

"rám boční - příčle - UPE120-1870" 12,1*1,87*1

"rám boční - zavětr. - UPE120- 800" 12,1*0,8*2

"spojovací materiál - 10%" 1718,093*0,1

Součet

259	M	14011076	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 108x4,0mm	m	21,544			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"plošina VZT"

"sloupky - TRKR 108/4- 370" 10,259*1,05

"sloupek boční - TRKR 108/4- 570" 10,259*1,05

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
260	M	13010938	<p>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 22,80 kg/m</p> <p>"plošina VZT"</p> <p>"rám - podélníky - UPE200-6800" 22,8*6,8*3/1000*1,05</p> <p>"rám - příčník kraj. - UPE200-3400" 22,8*3,4*1/1000*1,05</p> <p>"rám - příčník střed. - UPE200-1570" 22,8*1,57*2/1000*1,05</p> <p>Součet</p>	t	0,644			CS ÚRS 2023 02
261	M	13010932	<p>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m</p> <p>"plošina VZT"</p> <p>"podélné nosníky - UPE140-5160" 14,5*5,16*2/1000*1,05</p> <p>"podélné nosníky - UPE140-4540" 14,5*4,54*4/1000*1,05</p> <p>"podélné nosníky - UPE140-3380" 14,5*3,38*2/1000*1,05</p> <p>"lemování konzol - UPE140-5060" 14,5*5,06*1/1000*1,05</p> <p>"příčle - UPE140-1000" 14,5*1,0*12/1000*1,05</p> <p>"příčle - UPE140- 750" 14,5*0,75*4/1000*1,05</p> <p>"rám boční - dolní - UPE140-2050" 14,5*2,05*1/1000*1,05</p> <p>Součet</p>	t	0,873			CS ÚRS 2023 02
262	M	13010930	<p>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 12,40 kg/m</p> <p>"plošina VZT"</p> <p>"rám - svislice - UPE120- 650" 12,1*0,65*12/1000*1,05</p> <p>"rám - příčle - UPE120-1200" 12,1*1,2*6/1000*1,05</p> <p>"rám boční - svislice - UPE120- 520" 12,1*0,52*2/1000*1,05</p> <p>"rám boční - příčle - UPE120-1870" 12,1*1,87*1/1000*1,05</p> <p>"rám boční - zavětr. - UPE120- 800" 12,1*0,8*2/1000*1,05</p> <p>"spojovací materiál - 10%" 1718,093*0,1/1000</p> <p>Součet</p>	t	0,419			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
265	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	8,475			CS ÚRS 2023 02
D 771			Podlahy z dlaždic					
266	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu "penetrace podkladu pod dlažbu" 206,51+292,74 Součet	m2	499,250			CS ÚRS 2023 02
267	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm "1.PP" (9,81+1,8+3,45+12,2+6,6+1,8+7,0+0,3+5,955)-0,8*7-0,9*2 (4,73+12,2+4,73)-1,14*2+0,3*2*2-0,8*3-0,9 (1,65*2+4,58*2-0,8)+(1,9*2+2,58*2-0,8) "1.NP" (6,35*2+15,78*2)-1,54-1,0*4-1,5-1,6*2-0,9-3,6 (4,95*2+3,6-3,05)+(1,98+3,5)+(1,8*2+6,3*2-1,6+0,2*2-0,8*5-0,9) "2.NP" (2,07+6,35+15,78+6,35+2,13)-1,5*2-1,6*2-0,9*2 (1,8*2+6,3*2-1,6+0,2*2-0,8*5-0,9) "3.NP" (2,13+6,36+15,77+6,36+2,16)-1,5*2-1,6*2-0,9*2 (1,8*2+6,3*2-1,6+0,2*2-0,8*5-0,9) Součet	m	203,825			CS ÚRS 2023 02
268	M	597612711R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x70 mm "1.PP" (41,515+17,28+19,82)/0,6*1,1 "1.NP" 26,03/0,6*1,1 "2.NP" 10,1/0,6*1,1 "3.NP" 10,1/0,6*1,1 Součet	kus	228,884			
269	M	597612771R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 1000x65 mm "1.NP" 29,52/1,0*1,1 "2.NP" 24,68/1,0*1,1 "3.NP" 24,78/1,0*1,1 Součet	kus	86,878			
270	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	206,510			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů"

"1.NP" 91,59+15,5

"2.NP" 50,17

"3.NP" 49,25

Součet

271	M	597611411R	dlažba keramická sliutá mrazuvzdorná do interiéru tl. 8 mm, vel. 1000x1000 a 1000x600 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	185,898			
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	--

"1.NP - odstín popel" 42,42*1,15

"1.PP - odstín láva" 19,68*1,15

"2.NP - odstín akvamarín" 35,30*1,15

"2.NP - odstín oceán" 14,86*1,15

"3.NP - odstín terra" 34,57*1,15

"3.NP - odstín země" 14,82*1,15

Součet

272	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	292,740			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1.PP" 59,45+7,68+5,03+3,46+6,03+3,46+4,95+3,59+19,78+10,96

"1.NP" 12,76+3,46+1,25+3,23+3,46+4,95+4,22+5,85+4,88+4,22+5,13

"2.NP" 12,76+3,46+6,03+3,23+3,46+4,95+4,22+5,85+4,88+4,22+5,13

"3.NP" 12,6+3,23+6,06+3,06+3,23+4,95+4,09+5,72+4,73+4,08+5,0

Součet

273	M	597611412R	dlažba keramická sliutá mrazuvzdorná do interiéru tl. 8 mm, vel. 600x600 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	m2	343,701			
-----	---	------------	---	----	---------	--	--	--

"1.PP - odstín popel" 70,92*1,15

"1.PP - odstín láva" 53,47*1,15

"1.NP - odstín popel" 42,42*1,15

"1.PP - odstín láva" 15,74*1,15

"2.NP - odstín akvamarín" 42,42*1,15

"2.NP - odstín oceán" 15,74*1,15

"3.NP - odstín terra" 42,42*1,15

"3.NP - odstín země" 15,74*1,15

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
274	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě "1.PP" 5,03+3,46+3,46+4,95+3,59 "1.NP" 3,46+1,25+3,23+3,46+4,95+4,22+4,88+4,22 "2.NP" 3,46+3,23+3,46+4,95+4,22+5,85+4,88+4,22 "3.NP" 3,23+3,06+3,23+4,95+4,09+4,73+4,08+5,0 Součet	m2	116,800			CS ÚRS 2023 02
275	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem "spára sokl-dlažba" 203,825 Součet	m	203,825			CS ÚRS 2023 02
276	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	16,788			CS ÚRS 2023 02
D 776			Podlahy povlakové					
277	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah "očistění podkladu" 133,97+109,03+84,62+83,77 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
278	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah "penetrace podkladu" 133,97+109,03+84,62+83,77 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
279	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm "vyrovnání podkladu" 133,97+109,03+84,62+83,77 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
280	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních "1.PP" 12,98+16,62+13,52+18,74+23,63+23,0+12,74+12,74 "1.NP" 6,2+7,38+33,83+34,56+4,98+22,08 "2.NP" 39,54+22,08+23,0 "3.NP" 17,33+21,43+22,16+22,85 Součet	m2	411,390			CS ÚRS 2023 02
281	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	452,529			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP" 133,97*1,1 "1.NP" 109,03*1,1 "2.NP" 84,62*1,1 "3.NP" 83,77*1,1 Součet					
282	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm "1.PP" $(3,7*2+4,58*2-0,8)+(3,6*2+4,58*2-0,8)+(4,25*2+3,15*2-0,8)$ $(6,2*2+3,0*2-0,8)+(3,7*2+6,3*2-0,9)+(3,6*2+6,3*2-0,9)$ $(4,1*2+3,08*2-0,8)*2$ "1.NP" $(6,2*2+6,3*2-1,6+0,2*2)+(3,7*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$ "2.NP" $(6,2*2+6,3*2-1,6+0,2*2)+(3,7*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$ $(3,6*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$ "3.NP" $(6,2*2+6,3*2-1,6+0,2*2)+(3,7*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$ $(3,6*2+6,3*2-0,9+0,2*2)$ Součet	m	296,540			CS ÚRS 2023 02
283	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm "sokl vinylových podlah - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu" 296,54*1,02 Součet	m	302,471			CS ÚRS 2023 02
284	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,660			CS ÚRS 2023 02
D 781			Dokončovací práce - obklady					
285	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu "penetrace podkladu" 688,139 Součet	m2	688,139			CS ÚRS 2023 02
286	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 "součástí dodávky jsou i náklady na zhotovení kladecích plánů" "1.PP" $2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+3,28*2)-0,8*1,97*3$ $2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+2,68*2)-0,8*1,97*3$ $2,6*(1,7*2+2,2*2)-0,8*1,97$	m2	688,139			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"1.NP" $2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+3,28*2)-0,8*1,97*3$ $2,6*(1,35*2+2,2*2)-0,8*1,97$ $2,6*(1,7*2+1,9*2+1,85*2+2,68*2)-0,8*1,97*3$ $2,6*(2,15*2+1,9*2+1,8*2+3,18*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)$ *0,25 $2,6*(2,15*2+2,2*2)-0,9*1,97$ $2,6*(2,15*2+1,9*2+1,8*2+2,78*2)-0,8*1,97*3-1,0*1,75+(1,75*2+1,0)$ *0,25 "2.NP" $40,668+16,884+37,548+41,603+20,847+39,523$ "3.NP" $40,668+16,884+37,548+41,603+20,847+39,523$ Součet</p>					
287	M	59761001	<p>obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 "obklad stěn 300/600/8 mm - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu" 688,139*1,15 Součet</p>	m2	791,360			CS ÚRS 2023 02
288	K	998781103	<p>Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</p>	t	22,227			CS ÚRS 2023 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
289	K	783827105	<p>Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikonový "střešní světlík - vislé betonové kce" $(1,81+1,05)*11,65+(1,81+1,05)/2*4,55*2$ Součet</p>	m2	46,332			CS ÚRS 2023 02
290	K	783846523	<p>Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů "nátěr fasády do výšky nadpraží" $(7,61+25,62+7,71)*3,65$ Součet</p>	m2	149,431			CS ÚRS 2023 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
291	K	784221101	<p>Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné době v místnostech výšky do 3,80 m</p>	m2	2 766,548			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"malba štukových omítek stěn" "1.PP" 701,309 "1.NP" 721,516 "2.NP" 704,944 "3.NP" 638,779 Součet					
		D 786	Dokončovací práce - čalounické úpravy					
292	K	786623017	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru, ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy přes 8 m2 "exteriérová žaluzie typ 92 mm - specifikace a dodávka oken - výpis oken" "O21 - 3000/3250" 11 Součet	kus	11,000			CS ÚRS 2023 01
		D 789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
293	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I "anglické dvorky - lemování pororoštů - výkaz materiálu" 2,691+0,718+2,875+0,736+1,38+0,598 "plošina VZT - TRKR 108/4" 1,004+0,193 "plošina VZT - UPE200" 14,219+2,37+2,189 "plošina VZT - UPE140" 5,366+9,443+3,515+2,631+6,24+1,56+1,066 "plošina VZT - UPE200" 3,588+3,312+0,478+0,86+0,736 Součet	m2	67,768			CS ÚRS 2023 02
		D HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
294	K	HZS1331	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí montér konstrukcí "montáž piktogramů - dveře hyg. zař." 17,0*0,25 Součet	hod	4,250			CS ÚRS 2023 02
295	M	73599000R	tabulky s piktogramy místností	kus	17,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/03 - Zdravotně technické instalace

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>"D2" 3,2*1,1*0,8</i> <i>"11,12" (10,85*0,99*0,6)+(19,1*1,053*0,6)</i> <i>"13,14,15" (13,10*0,75*0,6)+(2,5*0,87*0,6)+(3,4*1,01*0,6)</i> <i>"16,17,18" (10,5*0,99*0,6)+(1,4*0,7*0,6)+(0,95*0,65*0,6)</i> <i>"19,20,21" (1,25*0,62*0,6)+(5,2*0,68*0,6)+(18,75*0,9*0,6)</i> <i>"22,23,24" (17,5*0,94*0,6)+(4,2*0,99*0,6)+(3,4*0,63*0,6)</i> <i>"25,26," (2,7*0,73*0,6)+(4,8*0,66*0,6)</i> <i>"27,28" (0,4*0,59*0,6)+(1,5*0,64*0,6)</i> <i>Součet</i>	m3	67,947			CS ÚRS 2023 02
2	K	174112102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopecích inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záস্যu <i>67,947-7,48-22,446</i> <i>Součet</i>	m3	38,021		CS ÚRS 2023 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 124,70*0,3*0,6 <i>Součet</i>	m3	22,446			CS ÚRS 2023 02
4	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32 22,446*2,0 "Přepočtené koeficientem množství"	t	44,892			CS ÚRS 2023 02
D 4			Vodorovné konstrukce					
5	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 124,70*0,10*0,6 <i>Součet</i>	m3	7,482			CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení					
6	K	899132121	Výměna poklopu kanalizačního s rámem pevným s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm "úprava poklopu stávajících revizních šachet v suterénu" 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	953941210	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2 "úprava poklopu stávajících revizních šachet v suterénu" 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	56230625	<i>poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
9	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1,360			CS ÚRS 2023 02
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,360			CS ÚRS 2023 02
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25,840			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>1,36 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
12	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,040			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
13	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	46,323			CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
14	K	721100911	Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí <i>"DN 32" 1,0+ "DN 50" 1,0+"DN 70" 2,0+"DN 100" 5,0</i> <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	721110953	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	721111112	Potrubí z kameninových trub přechod PVC - kamenina DN 150 <i>1+1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110 <i>5,6+2,8+2,5+4+10,5+1,4+11,1+4,8+1,8+0,4+5,1</i> <i>Součet</i>	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125 <i>8,4+10,3+1+1,3+5,9+7,1+2,7+3,4+4,8+0,5+1,5+5,1</i> <i>Součet</i>	m	52,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	721173403R	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160 (DN150) <i>1,2+19,5+12,9+3,4</i> <i>Součet</i>	m	37,000			
20	K	721173609	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 200 <i>2,9</i> <i>Součet</i>	m	2,900			CS ÚRS 2023 02
21	K	721173737	Potrubí z trub polyetylenových svařované dešťové DN 125 <i>18+15,5</i>	m	33,500			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
22	K	721173738	Potrubí z trub polyetylenových svařované dešťové DN 150	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
22								
<i>Součet</i>								
23	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	122,000			CS ÚRS 2023 02
22+8+27,10+20,4+7,2+1,6+25,5+10,2								
<i>Součet</i>								
24	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	145,000			CS ÚRS 2023 02
17,1+2,7+2,8+34,4+17,3+17,8+13,5+25,5+13,9								
<i>Součet</i>								
25	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	16,000			CS ÚRS 2023 02
2,8+2,3+1,8+5,8+2,3+1								
<i>Součet</i>								
26	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	190,000			CS ÚRS 2023 02
32,5+66,6+11,2+41,0+3,0+6,0+6,0+6,0+17,7								
<i>Součet</i>								
27	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	54,000			CS ÚRS 2023 02
2,5+0,5+1,2+0,8+0,5+1,3+0,8+8,6+4,2+20,4+5,6+2,7+4,9								
<i>Součet</i>								
28	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	33,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	24,000			CS ÚRS 2023 02
14+4+4+2								
<i>Součet</i>								
30	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	37,000			CS ÚRS 2023 02
30+3+4								
<i>Součet</i>								
31	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	721212123	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	721226513R	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody	kus	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4					
			<i>Součet</i>					
34	K	7212265212	Vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu s příd.mech.zápach.uz.	kus	17,000			
			1+3+4+1+2+2+1+2+1					
			<i>Součet</i>					
35	K	721233213R	Sřešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střecha s odtokem svislým DN 125 (vyhřívány)	kus	2,000			
36	K	721241103	Lapače sřešních splavenin litinové DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			1+1+1					
38	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	572,540			CS ÚRS 2023 02
			10,9+59,2+19,5+13,1+69,1+7,1+10,5+1,4+5+4,9					
			53,2+65,1+66,2+36,2+49,2+25,9+39,9+36,14					
			<i>Součet</i>					
40	K	721290133	Závěsy na potrubí kanalizační	m	209,300			
			24,7+168,10+16,5					
			<i>Součet</i>					
41	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,020			CS ÚRS 2023 02
			D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
42	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			26,9+ "prořez" 2,1					
			<i>Součet</i>					
43	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	74,000			CS ÚRS 2023 02
			13,5+42,3+4,0+2,6+5,5+ "prořez" 6,1					
			<i>Součet</i>					
44	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	116,000			CS ÚRS 2023 02
			14,5+37+12,2+2,8+2,4+"prořez"7,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,6+34,7+"prořez"3,7 Součet					
45	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	54,000			CS ÚRS 2023 02
			14+4,9+"prořez"1,1 30+1,5+"prořez"2,5 Součet					
46	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	33,000			CS ÚRS 2023 02
			8,8+9,2+ 13+"prořez"2 Součet					
47	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
			1,4+1,0++6,6+"prořez"1 Součet					
48	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	3,000			CS ÚRS 2023 02
			2,4+"prořez"0,6 Součet					
49	K	7221740081	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 75x 8,6	m	22,000			
			21+"prořez"1 Součet					
50	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	21,000			CS ÚRS 2023 02
			5,9+2,3+3,1+1,1+6,6+"prořez"2 Součet					
51	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	3,500			CS ÚRS 2023 02
			2,9+"prořez"0,6 Součet					
52	K	722174073	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
53	K	722174074	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32 x 5,4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm <i>"tl.9 mm D20"13,5+42,3+4,0+2,6+5,5+6,1</i> <i>Součet</i>	m	74,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm <i>" tl.9mm D 25"14,5+37+12,2+2,8+2,4+7,1</i> <i>"tl.9mm D32" 14+4,9+1,1</i> <i>"tl.9 mm D40" 8,8+9,2+1,0</i> <i>"tl.13mm D25" 2,9+0,6</i> <i>Součet</i>	m	118,500			CS ÚRS 2023 02
56	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm <i>"tl.9 mmD 50" 1,4+1+0,6</i> <i>Součet</i>	m	3,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm <i>"tl.13mm D20" 5,9+2,3+3,1+1,1+6,6+2</i> <i>Součet</i>	m	21,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm <i>"D25" 1,6+34,7+3,7</i> <i>"D32"30+1,5+2,5</i> <i>"D40" 13+1</i> <i>Součet</i>	m	88,000			CS ÚRS 2023 02
59	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm <i>"D50"6,6+0,4</i> <i>"D63"2,4+0,6</i>	m	10,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
60	K	722181244	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"D75"21+1</i>								
<i>Součet</i>								
61	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusťek do DN 25	kus	141,000			CS ÚRS 2023 02
<i>30+3+60+6+4+14+4+8+8+4</i>								
<i>Součet</i>								
62	K	722219104	Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 80	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
63	M	42221116	<i>šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
64	M	HWL.99110800 0016	<i>LAPAČ NEČISTOT(filtr) 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
65	M	HWL.98310800 0016	<i>KLAPKA ZPĚTNÁ 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
66	M	38821474R	<i>montáž vodoměru(vodoměr dodá vodárna)</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
67	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	129,000			CS ÚRS 2023 02
<i>30+3+60+6+14+4+8+4 "nástěnka"</i>								
<i>Součet</i>								
68	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2" (nástěnný komplet)	soubor	6,000			CS ÚRS 2023 02
<i>2+4</i>								
<i>Součet</i>								
69	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
<i>4,0 "pro myčku"</i>								
<i>Součet</i>								
70	K	722224121	Armatury s jedním závitem ventily odvodňovací G 1/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"vodoměrná souprava" 1</i>								
<i>Součet</i>								
71	K	722231075	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
74	K	722232063	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
75	K	722232064	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
76	K	722232065	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
77	K	7222501334	Hydr.systém s tvarově stálou hadicí D33/30 včetně montáže	kus	1,000			
78	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	336,000			CS ÚRS 2023 02
79	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	336,000			CS ÚRS 2023 02
80	K	722290238	Závěsy na potrubí	m	116,200			
			26,9+36,3+31,5+12,5+6,6+2,4					
			<i>Součet</i>					
81	K	722290243	zednické výpomoci(sekání drážek, prostupy konstrukcí, zához, podbet.u paty stoupačky)	kus	1,000			
82	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,986			CS ÚRS 2023 02
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty					
83	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	33,000			CS ÚRS 2023 02
			12+16+2 "klozet standartní"					
			3 "klozet invalidní"					
			<i>Součet</i>					
84	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	30,000			
			12+16+2					
			<i>Součet</i>					
85	M	642389201	klozetové sedátko	kus	30,000			
86	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			3,0					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	642389201R	<i>Klozetové sedátko bez poklopu handicap pùlené</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
88	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	14,000			CS ÚRS 2023 02
89	K	7251215291	Zdroj 12V ZAC1/20	kus	7,000			
90	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevňená na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	30,000			CS ÚRS 2023 02
			12+14+2+2 Součet					
91	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevňená na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	3,000			CS ÚRS 2023 02
			3 Součet					
92	K	725244904	Sprchové dveře a zástěny montáž sprchových dveří	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
93	M	55484335	<i>kout sprchový do niky posuvné dveře třídílné 900x1900mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
94	M	55495038	<i>zástěna sprchového koutu boční polorámová skleněná tl 6mm pevná boční na vaničku š 900mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
95	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
96	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
			4,0 Součet					
97	M	64271101R	<i>výlevka keramická bílá závěsná</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
98	K	725539201	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l	soubor	18,000			CS ÚRS 2023 02
			6+7+4+1 Součet					
99	M	54132233R	<i>ohřivač vody elektrický pod umyvadlový 10L 2kW 506x296x276mm(pro více odběr.míst)</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			
100	K	725539202	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l	soubor	5,000			CS ÚRS 2023 02
			"včetně PO ventilu a kul.uzávěru" 4+1 Součet					
101	M	5413223207	<i>El. ohřivač vody zásobníkový 20lt 2,2kW</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
102	M	48438690	<i>ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný svislý objem 80L</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
103	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	soubor	72,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	55141002	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem	kus	162,000			
105	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm "k výlevce" 4,0 Součet	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
106	K	725822664	Baterie umyvadlové stojánkové samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné s výtokem po dobu 15 s a 6 l/min	soubor	30,000			CS ÚRS 2023 02
107	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
108	M	55145655	ventil umyvadlový stojánkový pákový samouzavírací 6l/min pro studenou nebo smíchanou vodu G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
109	K	725849412	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s pevnou výškou sprchy	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
110	M	551455391	Baterie sprchová podomítková tlačná samouzavírací /vandaluvzdorné provedení /	kus	2,000			
111	M	551455392	pevná sprchová hlavice s otoč.růžicí	kus	2,000			
112	K	725980122	Dvířka 15/20 1+1+1+2+2+2+2+2+2+1+1+2+1+2 Součet	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
113	K	7258226623	regulátor teploty	kus	33,000			
114	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,405			CS ÚRS 2023 02
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace					
115	K	726111021	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro pisoáry, s nastavitelnou hloubkou 80 až 120 mm	soubor	14,000			CS ÚRS 2023 02
116	K	726121001	Předstěnové instalační systémy do bytových jader upevnění mezi dvě stěny pro závěsné klozety stavební výška 1120 mm 30+3 Součet	soubor	33,000			CS ÚRS 2023 02
117	K	726131064	závěsný modul pro výlevku se splachovací nádržkou 4,0	kus	4,000			
118	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,806			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/04 - Vzduchotechnika

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1 Dvorana 1-3.NP, vstupní hala a navazující chodby								
1	K	1.1	D+M Sestavná klimatizační jednotka s rekuperací Qpřívod=8000m3/h, 500Pa Qodvod=8000m3/h, 400Pa Qtop=13,4kW, 80/60°C, 0,1kPa Qchl=38,8kW, R410A ventilátor přívod 5,4kW, 400V, 8,6A ventilátor odvod 3,5k	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Sestava a technické parametry dle technické specifikace, která je nedílnou součástí výkazu výměr, příloha č. 1</i>								
2	K	1.2	D+M Venkovní kondenzací jednotka Qch=19kW 400V, 11,5A příkon 6,7kW,	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, Chlazení: teplota nasávaného vzduchu 18°C - 35°C Elektrická data provozní napětí V/Ph/Hz 400/3/50+N Rozběh.proud A 74 Maximální provozní proud A 11,5 Maximální elektrický příkon kW 6.7 Hladina akustického tlaku LPA1(5m) dB(A) 58 Rozměry a hmotnost jednotky Šířka mm 930 Výška mm 1380 Hloubka mm 330 Hmotnost kg 110 Včetně řídicího boxu KM113.11MV1 zdroj - osazeno v plastovém boxu IP65 zvýšená odolnost boxu proti UV, senzory teploty</i>								
3	K	1.3	D+M Potrubí chladiva DN 9,52/25,4 vc.izolace svazek /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	36,000			
<i>Poznámka k položce: Příslušenství: Sada elektronického expanzního ventilu Povětrnostním vlivům a počasí odolný plastový box pro vnitřní i venkovní instalaci na stěnu.</i>								
4	K	1.4	D+M Tlumič hluku plášť 950x450/1000 150x440x1000 3ks vč.kulisy PN120490	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: požadovaný útlum min 12dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textilií</i>					
5	K	1.5	D+M Protidestová žaluzie 1250x630 s ochranným sítím	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: komfortní žaluzie, rám a listy jsou hliníkové</i>					
6	K	1.6	D+M Dýza s dalekým dosahem DUK-V-R/200	ks	21,000			
			<i>Poznámka k položce: Dýza a kruhový krycí rámeček jsou z hliníku, připojovací nástavec a zadní sedlo nástavce z pozinkovaného plechu</i>					
7	K	1.7	D+M Stěnová mřížka SMU 630x630 20.0 TPJ 48-12-80	ks	3,000			
			<i>Poznámka k položce: Lamely a krycí rámeček jsou z hliníku</i>					
8	K	1.8	D+M Požární klapka PKTM 90-C 900/450.40 TPM 018/01	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí)</i>					
9	K	1.9	D+M Regulační klapka 630 x 250 ovládání ruční	ks	3,000			
			<i>Poznámka k položce: vicelístá regulační klapka z hliníkových profilů</i>					
10	K	1.10	D+M Spiro potrubí pozink D 250	bm	45,000			
			<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>					
11	K	1.11	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 250/200	ks	21,000			
			<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>					
12	K	1.12	D+M Záslep SPIRO 250	ks	6,000			
			<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>					
13	K	1.13	D+M do obvodu 2700 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	75,000			
14	K	1.14	D+M do obvodu 3600 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	8,000			
15	K	1.15	D+M do obvodu 3800 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	12,000			
16	K	1.16	Nátěry - 1 x reaktivní základ na pozink plech email, RAL 9006	+ 2x vrchní m2	50,000			

*Poznámka k položce:
Příznané spiro potrubí v prostoru dvorany - RAL 9006*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	1.17	D+M Požární izolace s odolností EI30, desky z min.plsti 100tl.4cm, na trny s Al folii /nasávací potrubí/	m2	110,000			
18	K	1.18	D+M Strukturovaná UV stabilní folie VENTURE Clad 1577CW-E š.0,5mx50m	m2	80,000			
19	K	1.19	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX	m2	230,000			

Poznámka k položce:

Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m·K) EN 12667, DIN 52612

D 2 Zasedací sál 2.NP

20	K	2.1	D+M Sestavná klimatizační jednotka s rekuperací Qpřívod=2000m3/h, 500Pa Qodvod=2000m3/h, 400Pa Qtop=3,4kW, 80/60°C, 0,6kPa Qchl=8,8kW, R410A ventilátor přívod 2,5kW, 400V, 4A ventilátor odvod 2,5kW, 400V, 4A tloušťka panelu 60mm s k=0,57 W/m2K účinnost rekuperace 84%	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Sestava a technické parametry dle technické specifikace, která je nedílnou součástí výkazu výměr, příloha č.1

21	K	2.2	D+M Venkovní kondenzací jednotka Qch=8,8kW příkon 2,7kW, 230V, 12A	ks	1,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, Chlazení: teplota nasávaného vzduchu 18°C - 35°C Elektrická data provozní napětí V/Ph/Hz 230/50+N Maximální provozní proud A 12 Maximální elektrický příkon kW 2,7 Energetické indexy ESEER [-] IPLV [-] Rozměry a hmotnost jednotky Šířka mm 950 Výška mm 834 Hloubka mm 330 Hmotnost kg 60 Včetně řídicího boxu KM113.11MV1 zdroj - osazeno v plastovém boxu IP65 zvýšená odolnost boxu proti UV, senzory teploty

22	K	2.3	D+M Potrubí chladiwa DN 9,52/15,88 vc.izolace svazek /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	15,000			
----	---	-----	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Příslušenství: Sada elektronického expanzního ventilu Povětrnostním vlivům a počasí odolný plastový box pro vnitřní i venkovní instalaci na stěnu.

23	K	2.4	D+M Tlumič hluku plášť 550x460x1500 vč.kulisy PN120490 100x450x1500 3ks	ks	2,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

požadovaný útlum min 15dB, kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textilií

24	K	2.5	D+M Štěrbínová výust VSD-1-AS-M/1050x98/0/B00	ks	16,000			
----	---	-----	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorách s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	2.6	D+M Štěrbínová výust VSD-1-AS-M/1050x98/C2/B00 <i>Poznámka k položce: Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorách s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.</i>	ks	4,000			
26	K	2.7	D+M Vyústka 850 x 75 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76 <i>Poznámka k položce: výustka komfortní mřížka z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu</i>	ks	5,000			
27	K	2.8	D+M Ohebná hadice SONO 100 10m bal.zvuk.izol. <i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>	ks	4,000			
28	K	2.9	D+M Požární klapka PKTM 90-C 550/450.40 TPM 018/01 <i>Poznámka k položce: Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí)</i>	ks	2,000			
29	K	2.10	D+M Spiro potrubí pozink D 100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	10,000			
30	K	2.10.1	D+M do obvodu 1300 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	12,000			
126	K	2.11	D+M do obvodu 1760 mm/ 20% tvar. sk.1 pozink ON 12 0403	bm	50,000			
32	K	2.12	D+M do obvodu 2000 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	26,000			
31	K	2.13	D+M do obvodu 1760 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403, chráněné VZT potrubí typu B	bm	16,000			
125	K	2.14	D+M Požární izolace s odolností EI45, desky z min. plsti 100tl.6cm, na trny a Al folii	m2	35,000			
33	K	2.15	D+M Požární izolace s odolností EI30, desky z min.plsti 100tl.4cm, na trny s Al folii	m2	30,000			
34	K	2.16	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX <i>Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m.K) EN 12667, DIN 52612</i>	m2	170,000			

D 3 Slavnostní sál 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	3.1	D+M Sestavná klimatizační jednotka s rekuperací Qpřívod=3600m3/h, 500Pa Qodvod=3600m3/h, 400Pa Qtop=6kW, 70/50°C, 0,6kPa Qchl=16kW, R410A ventilátor přívod 2,5kW, 400V, 4A ventilátor odvod 2,5kW, 400V, 4A tloušťka panelu 60mm s k=0,57 W/m2K účinnost rekuperace 80%	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Sestava a technické parametry dle technické specifikace, která je nedílnou součástí výkazu výměr, příloha č.1								
36	K	3.2	D+M Venkovní kondenzační jednotka Qch=16,3kW 400V, 8A příkon 5,5kW,	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, Chlazení: teplota nasávaného vzduchu 18°C - 35°C Elektrická data provozní napětí V/Ph/Hz 400/3/50+N Maximální provozní proud A 5.6 Maximální elektrický příkon kW 5.5 Energetické indexy ESEER [-] IPLV [-] Rozměry a hmotnost jednotky Šířka mm 950 Výška mm 1380 Hloubka mm 330 Hmotnost kg 96 Včetně řídicího boxu KM113.11MV1 zdroj - osazeno v plastovém boxu IP65 zvýšená odolnost boxu proti UV, senzory teploty								
37	K	3.3	D+M Potrubí chladiva DN 9,52/15,88 vc.izolace svazek /přívodní potr. + zpátečka a sdel. kabel/	bm	15,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Příslušenství: Sada elektronického expanzního ventilu Povětrnostním vlivům a počasí odolný plastový box pro vnitřní i venkovní instalaci na stěnu.								
38	K	3.4	D+M Tlumič hluku plášť 580x580x1000 PN120490 100x560x1000 3ks vč.kulisy	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textilií								
39	K	3.5	D+M Tlumič hluku plášť 580x450x1000 PN120490 100x440x1000 3ks vč.kulisy	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranně krytého netkanou kaširovanou textilií								
40	K	3.6	D+M Štěrbínová výust VSD-2-AS-M/1050x123/0/B00	ks	12,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorách s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.								
41	K	3.7	D+M Štěrbínová výust VSD-2-AS-M/1050x123/C2/B00	ks	8,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Štěrbínové výustě VSD35 se dodávají v 1- až 4-řadém provedení. Čelní výust' je nezávisle na počtu štěrbin vždy z jednoho kusu a protonevznikají viditelné spáry. Série VSD35 je použitelná v prostorách s výškou od cca 2,60 m do 4,00 m.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	3.8	D+M Vyústka 850 x 75 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76 <i>Poznámka k položce: výústka komfortní mřížka z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu</i>	ks	7,000			
43	K	3.9	D+M Ohebná hadice SONO 125 10m bal.zvuk.izol. <i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>	ks	4,000			
44	K	3.10	D+M Požární klapka PKTM 90-C 550/450.40 TPM 018/01 <i>Poznámka k položce: Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí)</i>	ks	8,000			
45	K	3.11	D+M Spiro potrubí pozink D 125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	10,000			
46	K	3.11.1	D+M do obvodu 1300 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	14,000			
47	K	3.12	D+M do obvodu 1800 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	50,000			
48	K	3.13	D+M do obvodu 2320 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	26,000			
49	K	3.14	D+M Požární izolace s odolností EI30, desky z min.plsti 100tl.4cm, na trny s Al folii /nasávací potrubí/	m2	50,000			
50	K	3.16	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX <i>Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m·K) EN 12667, DIN 52612</i>	m2	220,000			
D 4			Klimatizace kanceláří 3.NP					
51	K	4.2	D+M Venkovní kondenzacní jednotka Qchl=33,6kW, Qtop=33,6kW, příkon 7,58kW, 400V	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 4,43 COP 4,91
 Rozsáhlé funkce časovače (zapnutí, vypnutí, týdenní časovač). Možnost nastavení omezení rozsahu teplot a ochranu heslem, záruka VRV 60 měsíců
 Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB Rozměry (VxŠxH): 1.690 x 930 x 760 mm Hmotnost: 215 kg Hladina akustického tlaku (1m): 60 dB(A) Hladina akustického výkonu: 70 dB(A) Počet kompresorů 1
 Typ kompresoru: DC stejnosměrný Scroll s invertorovým řízením • Rozhraní pro komunikaci BACNet, LonWorks, Modbus, KNX • Přepínač režimů chlazení / topení • Vstupní / výstupní modul - komunikační rozhraní sloužící k propojení mezi kondenzační jednotkou a externími zařízeními. Funkce: Povolení / zamezení tichého provozu zařízení (noční provoz), požadavek na řízení, provoz při nízkých teplotách v režimu chlazení, výstupní signál stavu venkovní a vnitřní jednotky, výstupní chybový stav Chladicí okruh je určen pro provoz s chladivem R410A a je předpřipraven základním množstvím chladiva a chladivovým olejem . V rámci chladicího okruhu jsou obsaženy následující komponenty : odlučovač oleje, odlučovač kapaliny, tlakové čidlo (vysoký tlak), dehydrátor, filtr, 4 cestný přepínací ventil, elektrické ventily a elektronické expanzní ventily, Pomocí dodatečného podchlazovače kapaliny (cyklónový podchlazovač) dochází k většímu podchlazení kapalného chladiva, což je výhodné pro překonání delších vzdáleností.

52	K	4.3	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,2kW vč.dekoračního panelu	ks	9,000			
Poznámka k položce: Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem								
53	K	4.4	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,8kW vč.dekoračního panelu	ks	5,000			
Poznámka k položce: Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem								
54	K	4.5	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,6kW vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
Poznámka k položce: Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem								
55	K	4.7	D+M Ovladace vnitřních jednotek kabelové, nástěnné	ks	16,000			
56	K	4.8	D+M Cu rozbočovače (refnety)	ks	15,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
57	K	4.9	D+M Potrubí chladiva DN 6.35/12,07 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	70,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
58	K	4.10	D+M Potrubí chladiva DN 9.52/15,88 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	20,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
59	K	4.11	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/19,05 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	20,000			
Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem								
60	K	4.12	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/22,2 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

61	K	4.13	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/25,4 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	11,000			
----	---	------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

62	K	4.14	D+M Potrubí chladiva DN 12.7/28,58 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	10,000			
----	---	------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

D 5 Klimatizace kanceláří 1, 2.NP

63	K	5.2	D+M Venkovní kondenzační jednotka Qchl=28kW, Qtop=28kW, příkon 5,8kW, 400V	ks	1,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 4,83 COP 5,69
Rozsáhlé funkce časovače (zapnutí, vypnutí, týdenní časovač). Možnost nastavení omezení rozsahu teplot a ochranu heslem, záruka VRV 60 měsíců Chlazení :
vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB Rozměry (VxŠxH): 1.680 x 920 x 760 mm Hmotnost: 208 kg Hladina akustického tlaku (1m): 59 dB(A) Hladina akustického výkonu: 70 dB(A) Počet kompresorů 1 Typ kompresoru: DC stejnosměrný Scroll s invertorovým řízením • Rozhraní pro komunikaci BACNet, LonWorks, Modbus, KNX • Přepínač režimů chlazení / topení • Vstupní / výstupní modul - komunikační rozhraní sloužící k propojení mezi kondenzační jednotkou a externími zařízeními. Funkce: Povolení / zamezení tichého provozu zařízení (noční provoz), požadavek na řízení, provoz při nízkých teplotách v režimu chlazení, výstupní signál stavu venkovní a vnitřní jednotky, výstupní chybový stav Chladicí okruh je určen pro provoz s chladivem R410A a je předplněn základním množstvím chladiva a chladivovým olejem . V rámci chladicího okruhu jsou obsaženy následující komponenty : odlučovač oleje, odlučovač kapaliny, tlakové čidlo (vysoký tlak), dehydrátor, filtr, 4 cestný přepínací ventil, elektrické ventily a elektronické expanzní ventily, Pomocí dodatečného podchlazovače kapaliny (cyklónový podchlazovač) dochází k většímu podchlazení kapalného chladiva, což je výhodné pro překonání delších vzdáleností.

64	K	5.3	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,2kW vč.dekoračního panelu	ks	9,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem

65	K	5.5	D+M Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,6kW vč.dekoračního panelu	ks	4,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Čtyřcestná, čtyřstupňový ventilátor řízení mikroprocesorem

66	K	5.7	D+M Ovládání vnitřních jednotek kabelové, nástěnné	ks	12,000			
----	---	-----	--	----	--------	--	--	--

67	K	5.8	D+M Cu rozbočovače (refnety)	ks	12,000			
----	---	-----	------------------------------	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

68	K	5.9	D+M Potrubí chladiva DN 6.35/12,07 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	85,000			
----	---	-----	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dimenze jsou dány systémovým schématem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
69	K	5.10	D+M Potrubí chladiva DN 9.52/15,88 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/ <i>Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem</i>	bm	22,000			
70	K	5.11	D+M Potrubí chladiva DN 9.52/19,05 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/ <i>Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem</i>	bm	15,000			
71	K	5.12	D+M Potrubí chladiva DN 9,527/22,2 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/ <i>Poznámka k položce: Dimenze jsou dány systémovým schématem</i>	bm	20,000			
D 6			Klimatizace místnosti serveru, m.č.014					
72	K	6.2	D+M Venkovní kondenzační jednotka Qch=6,6kW příkon 2,28kW, 230V, 25A, chladivo R32 <i>Poznámka k položce: Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 2,9 COP 3,35 chlazení do -15C</i>	ks	2,000			
73	K	6.3	D+M Vnitřní nástěnná jednotka Qch=6,6kW + dálkový infra ovladač, chladivo R32 <i>Poznámka k položce: Invertorová technologie, vysoká energetická účinnost, EER 2,9 COP 3,35</i>	ks	2,000			
74	K	6.4	D+M Potrubí chladiva DN 6.35/15,88 /přívodní potr. + zpátečka a sděl. kabel/	bm	58,000			
D 7			Sociálních zařízení 1.PP, 1-3.NP					
75	K	7.1	D+M Ventilátor diagonální do kruh. potrubí DN125 Qmax=250m3/h, 70Pa, Pel=19W, 230V <i>Poznámka k položce: Ventilátory obsahují patentovaný vektorový hlukový absorber, mají protihlukovou izolaci ze skelného vlákna. akust. tlak* [dB(A)] sání 36, výtlak 34, do okolí 29</i>	ks	14,000			
76	K	7.2	D+M Zpetná klapka těsná D125	ks	14,000			
77	K	7.3	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D100 vc. montážního kroužku	ks	56,000			
78	K	7.4	D+M Ohebná hadice SONO D102 10m bal.zvuk.izol. <i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>	ks	6,000			
79	K	7.5	D+M Vyfuková hlavice-SPIRO VH 200 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	1,000			
80	K	7.6	D+M Kruhové potrubí SPIRO 100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
81	K	7.7	D+M Kruhové potrubí SPIRO 125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	60,000			
82	K	7.8	D+M Kruhové potrubí SPIRO 200 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	bm	11,000			
83	K	7.9	D+M Oblouk 90°- SPIRO 100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	7,000			
84	K	7.10	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	11,000			
85	K	7.11	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	52,000			
86	K	7.12	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 200/125 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	3,000			
87	K	7.13	D+M Přejechod osový -SPIRO 125/100 <i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>	ks	3,000			
88	K	7.14	D+M do obvodu 1120 mm/ 10% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	30,000			
89	K	7.15	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX <i>Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m·K) EN 12667, DIN 52612</i>	m2	50,000			

D 8 Sklady 1.PP

90	K	8.1	D+M Ventilátor diagonální do kruh. potrubí DN125 Q=250m3/h, 70Pa, PeI=19W, 230V <i>Poznámka k položce: Ventilátory obsahují patentovaný vektorový hlukový absorber, mají protihlukovou izolaci ze skelného vlákna. akust. tlak* [dB(A)] sání 36, výtlak 34, do okolí 29</i>	ks	5,000			
91	K	8.2	D+M Zpetná klapka těsná D125	ks	1,000			
92	K	8.3	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D100 vc. montážního kroužku	ks	5,000			
93	K	8.4	D+M Ohebná hadice SONO D102 10m bal.zvuk.izol.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>								
94	K	8.5	D+M Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
95	K	8.6	D+M Kruhové potrubí SPIRO 125	bm	20,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
96	K	8.7	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/125	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
97	K	8.8	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
98	K	8.9	D+M Oblouk 90°- SPIRO 125	bm	4,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
D 9			Šatny a umývárny 1.PP					
99	K	9.1	D+M VZT JEDNOTKA S DESKOVÝM PROTIPROUDÝM REKUPERÁTOREM, Vo=Vp=800 m3/hod, tlak 180 Pa, Účinnost rekuperace dle EN 308 85-90 %, Příkon 2X 168 W, , filtrace F7 (standard), ventilátory s technologií EC, komunikace MODBUS , EUROVENT CERTIFIED, ErP2018	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Deskový protiproudý rekuperátor s účinností až 85-90% • Elektrický ohřivač (příslušenství) • Úsporné RadiCal-ventilátory s moderní EC technologií • Vestavěný řídicí systém (Plug&play) • Externí ovladač CD • Automatické přepínání normálního/letního provozu • 7 speciálních vstupů pro vzdálené ovládání • Komunikace Modbus • Možnost bezdrátového ovládání - systém Smart (příslušenství)</i>								
100	K	9.2	D+M Odvod kondenzátu do nejbližšího odpadu ZTI, včetně sifonu, materiál Hostalen 32 mm/5bm	bm	10,000			
101	K	9.3	D+M Vyústka 825 x 75 KV-K1-R2 TPJ 68-12-76	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: výústka pro kruhové potrubí z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu</i>								
102	K	9.4	D+M Vyústka 825 x 75 KV-K1-R1 TPJ 68-12-76	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce: výústka pro kruhové potrubí z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu</i>								
103	K	9.5	D+M Tal.ventil.kov.přívodní D200 vc. montážního kroužku	ks	5,000			
104	K	9.6	D+M Tlumič hluku pro kruhové potrubí MAA250/900	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k položce: požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu</i>								
105	K	9.7	D+M Ohebná hadice SONO 250 10m bal.zvuk.izol.	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25 mm 16 kg/m2, parozábrana, Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>								
106	K	9.8	D+M Protidestová žaluzie 355x355 s ochranným sítlem	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: komfortní žaluzie, rám a listy jsou hliníkové</i>								
107	K	9.9	D+M Spiro potrubí pozink DN200/tvar.0%	bm	3,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
108	K	9.10	D+M Spiro potrubí pozink DN250/tvar.30%	bm	36,000			
<i>Poznámka k položce: SAFE systém</i>								
109	K	9.11	Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX	m2	25,000			
<i>Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m-K) EN 12667, DIN 52612</i>								
D 10			OSTATNÍ					
110	K	10.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál (závitové tyče, konzoly, nosníkové příchytky, objímky)	kg	1 200,000			
111	K	10.2	D+M Požární stěnový uzávěr FDML 300x315-40.TPM 130/17	ks	6,000			
<i>Poznámka k položce: Provedení s dvoupohotovým servopohonem BLF 230 - T s pružinovým zpětným chodem, reagující na teplotu 72C. Při této teplotě dojde k aktivaci pojistek Tf1 a Tf2/Tf3 a tím k trvalému přerušeni napájecího napětí</i>								
112	K	10.3	Vyčištění potrubí, zařízení a prvků	hod.	30,000			
113	K	10.4	Provedení odborné kontroly funkčnosti tzv. "oprávněnou osobou" požárních stěnových uzávěrů a klapek	ks	6,000			
114	K	10.5	Zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod.	40,000			
115	K	10.6	Požární ucpávka do DN150, zpevňující protipožární tmel, např. CP611A	ks	20,000			
<i>Poznámka k položce: Jedná se o požární ucpávky rozvodů CU potrubí + kabeláže</i>								
116	K	10.7	Seřízení průtoků vzduchu včetně vystavení protokolu	hod.	20,000			
117	K	10.8	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině, jeřábové práce atd.	hod.	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
rozsah jeřábových prací je dán hmotností přesunovaných VZT jednotek, poloha vykládky
bude určena po dohodě s dodavatelem stavby*

118	K	10.9	Uvedení do provozu	hod.	10,000			
119	K	10.10	Celkové posouzení systému VZT se zahrnutím skutečně použitých prvků včetně deklaráce požadovaných vlastností	ks	1,000			
120	K	10.11	Zaučení obsluhy	hod.	8,000			
121	K	10.12	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla	kg	300,000			

*Poznámka k položce:
např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení VZT ostatním zařízeními TZB a stavební
části, drobný materiál jako např. těsnění, atd., tedy veškerý ostatní materiál a výrobky
potřebné pro řádné dokončení díla*

122	K	10.13	Popisy a označení rozvodu a zařízení	ks	30,000			
123	K	10.14	Likvidace odpadů	kg	200,000			
124	K	10.15	Závěrečný úklid	hod.	30,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/05 - Vytápění

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

1	K	Pol18	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení-Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod	24,000			
2	K	Pol19	Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení vytápění a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bodů zaučení. Zaučení musí být v úměrném rozsahu jak pověřený zástupce Billy, tak zástupce majitele budovy	hod	4,000			
3	K	Pol20	Funkční zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod	72,000			
4	K	Pol21	Vyregulování průtoků včetně vystavení protokolu	hod	40,000			
5	K	Pol22	Celkové posouzení systému s ohledem na skutečně použitý materiál a zařízení	kus	1,000			

"zohlednit zejména firemní know-how dodavatele a potřeby pro řádné provedení díla na stavbě"

"bude provedeno před započítím díla a konzultováno a odsouhlaseno investorem" 1

6	K	Pol25	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení-Popisy a označení především rozvodů, klapek, filtrů a ovládacích prvků MaR, atd. a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení VTP pro obsluhu, údržbu a servis	ks	1,000			
---	---	-------	---	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol26	Likvidace odpadů-Kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č.185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění	ks	1,000			
8	K	Pol27	Závěrečný úklid-Provedení komplexního úklidu po provádění vytápění na úroveň min. původního stavu v návaznosti na likvidaci odpadů a úklid celé stavby	ks	1,000			
9	K	Pol29	Doprava	kus	1,000			

D 713 Izolace tepelné

10	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	1 690,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	1 230,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,177			CS ÚRS 2023 02
14	K	998722193	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,177			CS ÚRS 2023 02

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

15	K	Pol1	Rozdělovač a sběrač DN 100/114,3, 280 kW, 2 okruhy, max. průtok 12 m3/h	ks	1,000			
16	K	Pol2	Rozdělovač a sběrač DN 100/114,3, 280 kW, 3 okruhy, max. průtok 12 m3/h	ks	1,000			
17	K	Pol3	Přechod varný 114,3/DN80 s izolací	ks	1,000			
18	K	Pol4	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 50, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=5.17; H=8.98m (Pro 1.NP)	ks	1,000			
19	K	Pol5	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 50, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=5.21; H=7.11m (Pro 3.NP)	ks	1,000			
20	K	Pol6	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 40, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=3.65; H=10.89m (Pro 1.PP)	ks	1,000			
21	K	Pol7	Přírubová čerpadlová skupina směšovaná DN 40, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=4.10; H=9.95m (Pro 2.NP)	ks	1,000			
22	K	Pol8	Čerpadlová skupina nesměšovaná DN 32, včetně teplovodního oběhového čerpadla s pracovním bodem Q=2.06; H=8.37m (Pro VZT Jednotky)	ks	1,000			
23	K	Pol9	Přechod závitový rozdělovač/čerp.skup. DN 32	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Pol10	Přechod DN40/závit	ks	2,000			
25	K	Pol11	Přechod DN50/závit	ks	2,000			
26	K	Pol12	Servomotor, 24 V, 0-10 V, doba chodu 130s 90°, 20Nm s nouzovým ručním režimem, s vizuální indikací polohy, s kabelem dlouhým 2m a adaptérem pro trojcestné ventily v čerpadlových skupinách	ks	4,000			
27	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,170			CS ÚRS 2023 02
28	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,170			CS ÚRS 2023 02

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

29	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 15/1,2	m	1 050,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	733122223	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 18/1,2	m	450,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	733122224	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 22/1,5	m	190,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	733122225	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5	m	500,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	733122226	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	590,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	733122227	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	140,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	733122228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 54/1,5	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	733122230	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 76,1/2	m	25,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,630			CS ÚRS 2023 02
38	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,630			CS ÚRS 2023 02

D 734 Ústřední vytápění - armatury

39	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	Pol13	Regulační armatura s měřicími body pro statickou regulaci průtoku DN40	ks	4,000			
41	K	734 22-1686.1	Termostatické hlavice pro ovládání ventilů otopných těles VK	ks	176,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	176,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
44	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
45	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
46	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
47	K	734494121	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
48	K	734499211	Měřicí armatury montáž návarků M 20 x 1,5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
49	M	Pol14	<i>Plnič pro dopouštění pitné vody do systému, pro udržení požadovaného tlaku</i>	ks	1,000			
50	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,300			CS ÚRS 2023 02
51	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,580			CS ÚRS 2023 02

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

52	K	735152132	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 400 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 212 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
53	K	735152152	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 257 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
54	K	735152171	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 242 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	735152173	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 362 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
56	K	735152236	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 400 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 637 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	735152251	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 343 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	735152252	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 429 W	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
59	K	735152256	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 772 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
60	K	735152272	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 501 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
61	K	735152273	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 601 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
62	K	735152274	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 701 W	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
63	K	735152275	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 802 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
64	K	735152276	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 902 W	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
65	K	735152277	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1002 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
66	K	735152279	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1202 W	kus	25,000			CS ÚRS 2023 02
67	K	735152280	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1403 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
68	K	735152282	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1804 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
69	K	735152222	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 988 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
70	K	735152223	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 1098 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
71	K	735152476	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	735152477	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
73	K	735152478	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1417 W	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
74	K	735152479	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	735152481	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2061 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
76	K	735152492	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 877 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
77	K	735152522	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1739 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
78	K	735152524	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 2300 mm / 2222 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
79	K	735152571	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 672 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
80	K	735152574	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1175 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
81	K	735152575	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
82	K	735152578	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
83	K	735152579	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	21,000			CS ÚRS 2023 02
84	K	735152581	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
85	K	735152591	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 925 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
86	K	735152592	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1157 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
87	K	735152600	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3238 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
88	K	735152601	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 3701 W	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
89	K	735152617R	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 500 mm	ks	3,000			
90	K	735152622	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2482 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
91	K	735152625	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 2600 mm / 3585 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
92	K	735152697	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 3228 W	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
93	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,390			CS ÚRS 2023 02
94	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,200			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/06 - Měření a regulace

KSO: 801 61 19

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Rozvaděč MR1			Rozvaděč MR1					
1	M	FA1, FA2, FA5, FA9,	Jistič 6A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	5,000			
2	M	FA6, FA10, FA14	Jistič 10A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	3,000			
3	M	FA20	Jistič 16A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
4	M	FA7, FA8, FA11, FA12	Jistič 16A, 3pól, charakteristika C, 10kA	kus	4,000			
5	M	FA4	Jistič 20A, 3pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
6	M	FA3	Jistič 25A, 3pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
7	M	FA3, FA4, FA6, FA7, F	Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič	kus	9,000			
8	M	FU1	Pojistkový odpínač 125A, 3pólový	kus	1,000			
9	M	Pol115	Pojistka 100A char. gG	kus	3,000			
10	M	FUx	Souprava řadových pojistkových svorek	kus	1,000			
11	M	FV1	Svodič přepětí 3+1pól, 2. stupeň, výměnné moduly, komplet	kus	1,000			
12	M	FV2/1, FV2/2	Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	2,000			
13	M	FV3	Přepěťová ochrana 3. stupeň, 1 fázová, VF filtr, 230V/6A	kus	1,000			
14	M	KAx	Souprava relé včetně patič	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	M	KM1...KM9	Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A, 1xNO	kus	9,000			
16	M	KM10	Instalační modulový stykač, cívka 230V/50Hz, 1x NO 20A	kus	1,000			
17	M	PA1	Signálka IP67, 24V AC/DC, bílá	kus	1,000			
18	M	PA2, PA4, PA6	Signálka IP67, 24V AC/DC, zelená	kus	3,000			
19	M	PA3, PA5, PA7	Signálka IP67, 24V AC/DC, červená	kus	3,000			
20	M	RG1	Řídicí systém volně programovatelný, modulární, plně kompatibilní s řídicím systémem v rozvaděči MR2, 24V AC, 2xRS485, 2xRS232, Ethernet, webový server	kus	1,000			
Poznámka k položce: 22AI 12AO 42DI 18DO								
21	M	RG1.1	Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový 7" displej	kus	1,000			
22	M	RG1.2	Propojovací kabel mezi podstanicí a ovládací panel	kus	1,000			
23	M	SA1	Vypínač vačkový 63A, 3 póly, montáž na panel, ovládací červená rukojeť na dveře s prodlužovací hřídelí, uzamykatelný	kus	1,000			
24	M	SA2,SA3,SA4	Spínač s černou otočnou hlavici, 3 pevné polohy, 2NO	kus	3,000			
25	M	TR1	Transformátor 100VA, 230V AC/400V AC/24V AC	kus	1,000			
26	M	TR2	Napájecí zdroj 24V DC, 30W	kus	1,000			
27	M	X1.1	Řadová svorka (76 A; 4 - 16 mm ²)	kus	5,000			
28	M	X2,X3,XEPS	Řadová svorka (41 A; 0,5 - 6 mm ²)	kus	220,000			
29	M	XN	Rozbočovací můstek N, 15x16mm ²	kus	2,000			
30	M	XPE	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm ²	kus	2,000			
31	M	Z1, Z2	Soklová zásuvka AC 230V/16A	kus	2,000			
32	M	MR1	Oceloplechový rozvaděč 2000x1200x400mm s mont. deskou, bočnicemi a podstavcem 100mm	kus	1,000			
33	M	Pol116	Sada označovacích štítků	kus	1,000			
34	M	Pol117	Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky	kus	1,000			
"součástí ceny je výrobní dokumentace -schema zapojení rozvaděče a zahrnutí výrobních postupů dodavatele" 1								
35	K	Pol118	Doprava	kus	1,000			
36	K	Pol119	Montáž	kus	1,000			
37	K	Pol120	Zapojení rozvaděče	kus	1,000			
38	K	Pol121	Uživatelský software	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Periferní přístroje			Periferní přístroje					
39	K	BT1.1....BT1.4, B	D+M Čidlo teploty kanálové PT1000 250mm	kus	12,000			
40	K	BT1.5, BT2.5, BT3.5	D+M Čidlo teploty příložné PT1000	kus	3,000			
41	K	BT1.6.....BT1. 9	D+M Čidlo teploty prostorové PT1000	kus	4,000			
42	K	BQ1.1, BQ2.1, BQ3.1	D+M Čidlo kvality vzduchu CO2 výstup 0-10V	kus	3,000			
43	K	ST1.1, ST2.1, ST3.1	D+M Termostat protimrazový kapilárový	kus	3,000			
44	K	MD1.1, MD2.1, MD3.1	D+M Servopohon 15Nm, 24V, hav. funkce	kus	3,000			
45	K	MD1.2, MD2.2, MD3.2	D+M Servopohon 15Nm, 24V, trojbod	kus	3,000			
46	K	MD1.3, MD2.3, MD3.3	D+M Servopohon 0-10V pro trojcestný ventil, zdvih 20mm	kus	3,000			
47	K	V1.1, V3.1	D+M Trojcestný ventil DN25 kvs 6,3, zdvih 20mm	kus	2,000			
48	K	V2.1	D+M Trojcestný ventil DN20 kvs 4, zdvih 20mm	kus	1,000			
49	K	DP1.1,DP1.2,D P2.1,DP	D+M Manostat tlakové diference 50-500Pa	kus	6,000			
50	K	DP1.3,DP1.4,D P2.3,DP	D+M Manostat tlakové diference 30-300Pa	kus	6,000			
51	K	DO2.1,DO3.1	D+M Dálkové ovládání: 1x vypínač řazení 1, 2x signálka 24V	kus	2,000			
52	K	S1.1,S1.2,S2.1 ,S2.2,	D+M Servisní vypínač 25A, 3 póly ve skřínce IP65	kus	6,000			
53	K	Pol122	D+M Sada označovacích štítků, pomocný mont materiál	kus	1,000			
54	K	Pol123	Montáž periferií	kus	10,000			
D Rozvaděč MR2			Rozvaděč MR2					
55	M	FA1-FA7	Jistič 6A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	7,000			
56	M	FA8	Jistič 16A, 1pól, charakteristika C, 10kA	kus	1,000			
57	M	FA3-FA7	Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič	kus	5,000			
58	M	FUx	Souprava řadových pojistkových svorek	kus	1,000			
59	M	FV1	Svodič přepětí 3+1pól, 2. stupeň, výměnné moduly, komplet	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	M	FV2/1,FV2/2	Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	2,000			
61	M	FV3	Přepěťová ochrana 3. stupeň, 1 fázová, VF filtr, 230V/6A	kus	1,000			
62	M	KAx	Souprava relé včetně patič	kus	1,000			
63	M	KM1....KM5	Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A, 1xNO	kus	5,000			
64	M	KM6	Instalační modulový stykač, cívka 230V/50Hz, 1x NO 20A	kus	1,000			
65	M	PA1	Signálka IP67, 24V AC/DC, bílá	kus	1,000			
66	M	PA2	Signálka IP67, 24V AC/DC, zelená	kus	1,000			
67	M	PA3	Signálka IP67, 24V AC/DC, červená	kus	1,000			
68	M	MR1 - RG1.1	Řídicí systém volně programovatelný, modulární, plně kompatibilní s řídicím systémem v rozvaděči MR1, 24V, AC, 2xRS485, 2xRS232, Ethernet, webový server	kus	1,000			
Poznámka k položce: 10AI 4AO 13DI 8DO								
69	M	RG1.1	Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový 7" displej	kus	1,000			
70	M	RG1.2	Propojovací kabel mezi podstanicí a ovládací panel	kus	1,000			
71	M	SA1.1	Vypínač vačkový 25A, 3 póly, montáž na panel, ovládací červená rukojeť na dveře s prodlužovací hřídelí, uzamykatelný	kus	1,000			
72	M	TR1	Transformátor 100VA, 230V AC/400V AC/24V AC	kus	1,000			
73	M	TR2	Napájecí zdroj 24V DC, 30W	kus	1,000			
74	M	X1.2	Řadová svorka (57 A; 0,75 - 10 mm ²)	kus	5,000			
75	M	X2,X3,XEPS	Řadová svorka (41 A; 0,5 - 6 mm ²)	kus	70,000			
76	M	XN	Rozbočovací můstek N, 15x16mm ²	kus	1,000			
77	M	XPE	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm ²	kus	1,000			
78	M	Z1, Z2	Soklová zásuvka AC 230V/16A	kus	2,000			
79	M	MR2	Oceloplechový nástěnný rozvaděč 1400x1000x300mm s mont. deskou	kus	1,000			
80	M	Pol124	Sada označovacích štítků	sada	1,000			
81	K	Pol125	Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky	kus	1,000			
"součástí ceny je výrobní dokumentace - schema zapojení rozvaděče a zahrnutí výrobních postupů dodavatele" 1								
82	K	Pol126	Doprava	kus	1,000			
83	K	Pol119	Montáž	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	Pol127	Zapojení rozvaděče	kus	1,000			
85	K	Pol128	Uživatelský software	kus	1,000			
D P Periferní přístroje								
86	K	BT1	D+M Čidlo teploty venkovní	kus	1,000			
87	K	BT2, BT3	D+M Čidlo teploty jímkové 100mm + jímka	kus	2,000			
88	K	BT4...BT8	D+M Čidlo teploty příložné	kus	5,000			
89	K	BT9, BT10	D+M Čidlo teploty prostorové	kus	2,000			
90	K	SP1	D+M Regulátor tlaku (presostat) 63-630kPa	kus	1,000			
91	K	Pol129	D+M Sada označovacích štítků, pomocný mont materiál	kus	1,000			
92	K	Pol130	Montáž periferií	kus	1,000			
D Kabeláž Kabeláž								
93	K	Pol131	D+M Instalační kabel 3x1.5mm2	m	570,000			
94	K	Pol132	D+M Instalační kabel 4x2.5mm2	m	120,000			
95	K	Pol133	D+M Instalační kabel 4x4mm2	m	48,000			
96	K	Pol134	D+M Stíněný kabel 2x1mm	m	1 290,000			
97	K	Pol135	D+M Stíněný kabel 4x1mm	m	320,000			
98	K	Pol136	D+M Stíněný kabel 7x1mm	m	120,000			
99	K	Pol137	D+M Stíněný kabel bezhalogenový B2ca-s1,d0 + P15-R, 2x1mm	m	210,000			
100	K	Pol138	D+M Komunikační kabel pro RS485	m	47,000			
101	K	Pol139	D+M FTP patchkabel kat. 5e bezhalogenový 10m	m	2,000			
102	K	Pol140	D+M Instalační žlab 62,5x50mm	kus	80,000			
103	K	Pol141	D+M Kryt instalačního žlabu 62,5x50mm	kus	80,000			
104	K	Pol142	D+M Instalační žlab 125x100mm	kus	50,000			
105	K	Pol143	D+M Kryt instalačního žlabu 125x100mm	kus	50,000			
106	K	Pol144	D+M Souprava tvarovek pro instalační žlaby	sada	1,000			
107	K	Pol145	D+M Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky, konzole)	sada	1,000			
108	K	Pol146	D+M Spojovací materiál	sada	1,000			
109	K	Pol147	Uložení kabelu v chrániče pod omítku vč. zhotovení drážky a začištění	kus	25,000			
110	K	Pol148	D+M Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně přichytek	m	110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
111	K	Pol149	D+M Ohebná kabelová chránička fi=20mm včetně příchytok	m	40,000			
112	K	Pol150	D+M Ohebná kabelová chránička fi=16mm pod omítku	m	25,000			
113	K	Pol151	D+M Souprava požárních ucpávek	kus	1,000			
114	K	Pol152	D+M Pomocný mont. materiál	sada	1,000			
115	K	Pol153	D+M Sada označovacích štítků	sada	1,000			
116	K	Pol154	Doprava	kus	1,000			
117	K	Pol155	Montáž	kus	1,000			

D Vizualizace Vizualizace

118	K	Pol156	Vytvoření vizualizační aplikace pro VZT a vytápění ve webovech řídicích systémech	kus	1,000			
-----	---	--------	---	-----	-------	--	--	--

D Ostatní Ostatní

119	K	Pol 157	Doprava	kus	1,000			
120	K	Pol160	Odkoušení systému v zimním a letním období	kus	1,000			
121	K	Pol162	Revizní zpráva	kus	1,000			
122	K	Pol163	Zaškolení obsluhy	kus	1,000			
123	K	Pol164	Předávací dokumentace	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/07 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

C21M -

D Elektromon C21M - Elektromontáž táž

1	K	210010003	trubka ohebná UV stabilní světlosti 32 mm	m	190,000			
2	K	210010012	trubka tuhá bezhalogenová světlosti 16 mm	m	60,000			
3	K	210010301	krab.přístrojová zapuštěná bez zapojení	ks	837,000			
4	K	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor. kruh. D=68 mmvč.zap.	ks	110,000			
5	K	210010452	krab.panc.z PH typ vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	630,000			
6	K	210010452.1	krab.požárně odolná-vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	80,000			
7	K	210010452.2	podlahová krabice 6 modulů	ks	20,000			
8	K	210010452.3	podlahová krabice 8 modulů	ks	27,000			
9	K	210020131	trasa jednotlivých kabelů nebo svazků s požární odolností	m	510,000			
10	K	210020133	kab.rošty š.400mm, kompletní trasa	m	30,000			
11	K	210020133.1	kab.rošty š.400mm, kompletní trasa s požární odolností	m	30,000			
12	K	210020522	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	40,000			
13	K	210020522	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	620,000			
14	K	210020522	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	40,000			
15	K	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	m2	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	225,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 10 mm ²	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	210100259.1	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x16 mm ²	ks	12,000			
20	K	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	ks	10,000			
21	K	210110001.1	ovladač tlač.prost.vlhké	ks	6,000			
22	K	210110003	sériový přep. řazení 5 nást. prost.vlhké	ks	1,000			
23	K	210110004	střídavý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	ks	3,000			
24	K	210111002	zás.vestavná do podlah.krabice	ks	141,000			
25	K	210111002.1	zás.vestavná do podlah.krabice s přepětovou ochranou	ks	47,000			
26	K	210111002.2	zásuvka nástěnná IP54	ks	42,000			
27	K	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	ks	5,000			
28	K	210190051	mont.rozvád.skříň. panel. za 1 pole do 200kg	ks	1,000			
29	K	210201101	svít.LED závěsné	ks	304,000			
30	K	210220321	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	210220321.1	svorka ZS4 pro vodovodní baterie při potrubí z plastu	ks	8,000			
32	K	210800526	vodič s izolací PVC 4 mm ² zelenožlutý (VU)	m	40,000			
33	K	210800527	vodič s izolací PVC 6 mm ² zelenožlutý (VU)	m	60,000			
34	K	210800529	vodič s izolací PVC 16 mm ² zelenožlutý (VU)	m	270,000			
35	K	210810001	kabel s izolací PVC-O 2Ax1,5 mm ² 750V (VU) (černá, hnědá)	m	895,000			
36	K	210810002	kabel s izolací PVC-O 3Ax1,5 mm ² 750V (VU) (černá, šedá, hnědá)	m	890,000			
37	K	210810002.1	kabel s izolací PVC-O 3x1,5 mm ² 750V (VU) (černá, hnědá, světlemodrá)	m	545,000			
38	K	210810011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5 mm ² 750V (VU)	m	3 350,000			
39	K	210810012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5 mm ² 750V (VU)	m	7 490,000			
40	K	210810013	kabel s izolací PVC-J 3x4 mm ² 750V (VU)	m	95,000			
41	K	210810023	kabel s izolací PVC-O 4x4 mm ² 750V (VU)	m	6,000			
42	K	210810045	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 3x1,5	m	190,000			
43	K	210810045.1	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-O 3x1,5	m	330,000			
44	K	210810046	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 3x2,5	m	95,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	K	210810051	kabel s izolací PVC-J 5x1,5 mm ² 750V (VU)	m	55,000			
46	K	210810052	kabel s izolací PVC-J 5x2,5 mm ² 750V (VU)	m	50,000			
47	K	210810052.1	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 5x6	m	12,000			
48	K	210810053	kabel s izolací PVC-J 5x4 mm ² 750V (VU)	m	145,000			
49	K	210810054	kabel s izolací PVC-J 5x6 mm ² 750V (VU)	m	50,000			
50	K	210810055	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 5x1,5	m	1 690,000			
51	K	210810056	kabel s izolací PVC-J 5x16 mm ² 750V (VU)	m	270,000			
52	K	210810071	kabel s izolací PVC-J 7x1,5 mm ² 750V (VU)	m	45,000			
53	K	215101149	montáž svítidlo LED vestavné	ks	203,000			
54	K	215121151	montáž svítidlo přisazené s LED zdrojem	ks	59,000			
55	K	743414111	krabicová rozvodka zapuštěná, D=97 mm, s víčkem (5 pól. svork.)	ks	105,000			
56	K	743414323	ekvipotenciální přípojnice s krytem	ks	2,000			
57	K	747112111	spínač 1-pól.(řaz.1)	ks	69,000			
58	K	747112114	spínač 1-pól. se sig.d.(ř.1S)	ks	2,000			
59	K	747112451	přepínač sériový (ř.5)	ks	33,000			
60	K	747112451.1	přepínač střídavý (ř.6)	ks	33,000			
61	K	747112452	přepínač střídavý dvojité (ř.6+6)	ks	14,000			
62	K	747112471	přepínač křížový (ř.7)	ks	7,000			
63	K	747112471.1	žaluziový ovladač	ks	13,000			
64	K	747161230	zásuvka zap.jednonás. 2P+Z, kompletní	ks	549,000			
65	K	747161230.1	zásuvka zap.jednonás. s přep.ochr.	ks	73,000			
66	K	747162422	zásuvka nástěnná 5 pól., 16A, 400V, IP67	ks	1,000			
67	K	747381100	infrapasívní spínač stropní	ks	53,000			
68	K	747381100.1	infrapasívní spínač chodbový	ks	10,000			
69	K	747411420	tlačítko prosklené (požární hlásič)	ks	2,000			
70	K	747411421	ovládací panel s protokolem DALI	ks	3,000			
71	K	748121213	montáž svítidlo nouzové	ks	152,000			
72	K	rt1	rámeček jednonás.	ks	284,000			
73	K	rt2	rámeček dvojnás.	ks	36,000			
74	K	rt3	rámeček trojnás.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	rt5	rámeček čtyřnás.	ks	75,000			
D Materiály Materiály								
76	M	00102	krabice přístrojová zapuštěná pro vícenásobnou montáž	ks	837,000			
77	M	00124	krabice odbočná zapuštěná D=68 mm	ks	110,000			
78	M	00128	krabicová rozvodka zapuštěná, D=97 mm, s víčkem (5 pól. svork.)	ks	105,000			
79	M	00380d	upevň. prvky pro požárně odolnou trasu svazku do 3 kabelů	m	510,000			
80	M	00382b	trasa roštu šíře 400 vč. tvarovek, spoj. a upevňovacích prvků	m	30,000			
81	M	00382c	trasa roštu šíře 400 kompletní, s požární odolností	m	30,000			
82	M	00405	krabice z PH, IP66 - vč. svorek	ks	630,000			
83	M	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	ks	8,000			
84	M	01487a	svorka pro vodovodní baterie při rozvodu z plastu	ks	8,000			
85	M	02900	kabel s izolací PVC-O 2x1,5mm2	m	895,000			
86	M	02902	kabel s izolací PVC-O 3x1,5mm2	m	890,000			
87	M	02902	kabel s izolací PVC-O 3x1,5mm2	m	545,000			
88	M	03011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5mm2	m	3 350,000			
89	M	03012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5mm2	m	7 490,000			
90	M	03013	kabel s izolací PVC-J 3x4mm2	m	95,000			
91	M	03033	kabel s izolací PVC-J 4x4mm2	m	6,000			
92	M	03041	kabel s izolací PVC-J 5x1,5mm2	m	55,000			
93	M	03042	kabel s izolací PVC-J 5x2,5mm2	m	50,000			
94	M	03043	kabel s izolací PVC-J 5x4mm2	m	145,000			
95	M	03044	kabel s izolací PVC-J 5x6mm2	m	50,000			
96	M	03046	kabel s izolací PVC-J 5x16mm2	m	270,000			
97	M	03061	kabel s izolací PVC-J 7x1,5mm2	m	45,000			
98	M	Pol31	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (O) 3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	330,000			
99	M	Pol32	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (J) 3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	190,000			
100	M	Pol33	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (J) 3x2,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	95,000			
101	M	33736	vodič s izolací PVC 4mm2 zelenožlutý	m	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
102	M	33746	vodič s izolací PVC 6mm2 zelenožlutý	m	60,000			
103	M	33766	vodič s izolací PVC 16mm2 zelenožlutý	m	270,000			
104	M	Pol34	Kryt spínače jednoduchý s přídržnou deskou, bílý	ks	63,000			
105	M	Pol34	Kryt spínače jednoduchý s přídržnou deskou, bílý	ks	25,000			
106	M	Pol34	Kryt spínače jednoduchý s přídržnou deskou, bílý	ks	8,000			
107	M	Pol35	Kryt spínače dělený s přídržnou deskou, bílý	ks	33,000			
108	M	Pol35	Kryt spínače dělený s přídržnou deskou, bílý	ks	18,000			
109	M	Pol36	Kryt spínače jednoduchý s průzorem a přídržnou deskou, bílý	ks	2,000			
110	M	Pol37	Rámeček jednonásobný bílý	ks	284,000			
111	M	Pol38	Rámeček dvojnásobný, vodorovný bílý	ks	36,000			
112	M	Pol38.1	Rámeček trojnásobný, vodorovný bílý	ks	2,000			
113	M	Pol39	Rámeček čtyřnásobný, vodorovný bílý	ks	75,000			
114	M	Pol40	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru (J) 5x1,5 FE180/P60-R B2s1d0	m	1 690,000			
115	M	Pol41	kabel nehořlavý, bezhalogenový, funkční při požáru-J 5x6 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	12,000			
116	M	Pol42	Zásuvka jednonásobná, chráněná bílá	ks	549,000			
117	M	Pol43	Zásuvka jednonásobná s ochranou proti přepětí bílá	ks	73,000			
118	M	60074	infrapasívní spínač stropní	ks	53,000			
119	M	60438	spínač jednopólový (řaz.1)	ks	69,000			
120	M	60438.1	spínač jednopólový (řaz.1) se signální doutnavkou	ks	2,000			
121	M	60444	přepínač sériový (ř.5)	ks	33,000			
122	M	60445	přepínač střídavý (ř.6)	ks	33,000			
123	M	60446	přepínač stř. dvojitý ř.6+6)	ks	14,000			
124	M	60447	přepínač křížový (ř.7)	ks	7,000			
125	M	60450a	doutnavka signalizační	ks	2,000			
126	M	60518	tlačítko hlásiče požáru ve skříni	ks	2,000			
127	M	60615	materiál pro protipožární ucpávku (desky, malta, tmel)	m3	0,600			
128	M	60758a	kladívko k pož.tlačítku	ks	2,000			
129	M	60901	Svítilno ozn. S1, Lina28, IP20, LED 45,1W/4000K/5110lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, hliník korpus, opálový difusor	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
130	M	60902	Svítilno ozn. S2, Lina28, IP20, LED 35,4W/4000K/3850lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, hliník korpus, opálový difusor	ks	52,000			
131	M	609021	Svítilno ozn. S3, Lina28, IP20, LED 23,6W/4000K/2510lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, hliník korpus, opálový difusor	ks	15,000			
132	M	60903	Svítilno ozn. S4, Lipo35, IP20, LED 66,1W/4000K/8020lm, on/off, přisazené, hliník korpus, opálový difusor tvaru U	ks	15,000			
133	M	60904	Svítilno ozn. S5, Slider, IP20, LED 47,3W/4000K/7043lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, UGR19, hliník korpus, mikroprismatický dif.	ks	114,000			
134	M	60905	Svítilno ozn. S6, Slider, IP20, LED 47,3W/4000K/7043lm, on/off, závěsné přímo/nepřímé, UGR19, hliník korpus, mikroprismatický dif.	ks	85,000			
135	M	60906	Svítilno ozn. S7, Slider, IP20, LED 25,8W/4000K/3805lm, on/off, závěsné přímé, UGR19, hliník korpus, mikroprismatický dif.	ks	2,000			
136	M	60907	Svítilno ozn. S8, Imagine, IP20, LED 14W/4000K/884lm, DALI2, reflektor směrovatelný, úhel vyzařování 12°	ks	1,000			
137	M	60908	Svítilno ozn. S9, Eos, IP40, LED 13W/4000K/1658lm, on/off, vestavné, kovový korpus, mikroprismatický difusor, UGR19	ks	84,000			
138	M	60909	Svítilno ozn. S10, Eos, IP40, LED 26W/4000K/3225lm, on/off, vestavné, kovový korpus, mikroprismatický difusor, UGR19	ks	7,000			
139	M	60910	Svítilno ozn. S11, Bend Micro 4, IP20, LED 25,4W/4000K/2244lm, reflektor směrovatelný, úhel vyzařování 4x 30°	ks	1,000			
140	M	60911	Svítilno ozn. S12, Trend UP&D 220, IP66, IK10, LED 24W/4000K/3310lm, nástěnné přímo/nepřímé, on/off, hliníkový korpus, transparentní difusor	ks	26,000			
141	M	60912	Svítilno ozn. S13, Eyre, IP30, LED 44,2W/4000K/5280lm, DALI2, přisazené/závěsné přímé osv., hliníkový korpus, PMMA optika s úhlem vyzařování 90°	ks	22,000			
142	M	60914	příslušenství k S13 - LY016B Joining accesory LY016B. Finish: White. Compatible families: Eyre.	ks	10,000			
143	M	60915	příslušenství k S13 - LY014 Joining accesory LY014. Compatible families: Eyre.	ks	17,000			
144	M	60913	Svítilno ozn. S14, LED linie 12W/m , 4000K , 1050lm/m v hliníkové rohovém profilu s opálovým difusorem, napájení 24V, on/off, 11 m	ks	1,000			
145	M	609131	Svítilno ozn. S15, Tadao RF, IP44, LED 40W/4000K/4050lm, DALI2, vestavné, korpus kov, úhel vyzařování svítidla 60°	ks	32,000			
146	M	609132	Svítilno ozn. S16, Tadao RF, IP44, LED 15W/4000K/1635lm, DALI2, vestavné, korpus kov, úhel vyzařování svítidla 60°	ks	27,000			
147	M	60914.1	Svítilno ozn. S17, Hermetic Avant DV36, IP66, IK08, LED 36W/4000K/3600lm, on/off, přisazené, bílý polykarbonát, difusor opálový polykarbonát, průběžná montáž	ks	52,000			
148	M	609141	Svítilno ozn. S18, Lea, IP66, IK08, LED 36W/4000K/5195lm, on/off, závěsné, korpus a difusor opálový polykarbonát	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
149	M	609142	Svítilno ozn. S19, LED linie 4,8W/m, 4000K, 390lm/m v hliníkovém profilu s transparentním difusorem, napájení 24V DALI2,41 m	ks	1,000			
150	M	60915.1	Svítilno ozn. N1, ViaLed VMSA, LED nouzové svítilno 2W/210lm, 1hod., Autotest, korpus bílé ABS, PMMA open area optika	ks	27,000			
151	M	609151	Svítilno ozn. N2, ViaLed VMVA, LED nouzové svítilno 2W/220lm, 1hod., Autotest, korpus bílé ABS, PMMA corridor optika	ks	21,000			
152	M	609152	Svítilno ozn. N3, Signal SGA-K, LED nouzové svítilno 2W/100lm, 1hod., Autotest, korpus bílý polykarbonát + plastová tabulka s piktogramem	ks	33,000			
153	M	60916	Svítilno ozn. N4, Extraplana FA-200L, LED nouzové svítilno 0,8W/220lm, 1hod., Autotest, korpus bílý polykarbonát, difusor satínovaný polykarbonát	ks	65,000			
154	M	60917	Svítilno ozn. N5, Europrisma EHIDL-200C, LED nouzové svítilno 7W/240lm, 1hod. DALI, do -25°C, korpus bílý polykarbonát, světelný kryt transparentní polykarbonát	ks	3,000			
155	M	60918	Svítilno ozn. N6, ViaLed VSA, LED vestavné nouzové svítilno 2W/210lm, 1hod., Autotest, korpus bílé ABS, PMMA open area optika	ks	3,000			
156	M	609181	Svítilno ozn. V1, LogOut, přisazené LED lineární svítilno 32W/3000K/3040lm, IP54, IK08, korpus hliník, opalový difusor, on/off	ks	1,000			
157	M	609182	Svítilno ozn. V2, Art 100 TOP Sensor, LED svítilno 10W/3000K/484lm, s čidlem pohybu, IP66, IK10, montura ocelový plech, difusor opalový polykarbonát	ks	4,000			
158	M	609183	Svítilno ozn. V3, Dodo 100 Full, nástěnné LED svítilno 8W/3000K/170lm, IP54, IK10, přímo/nepřímé, korpus hliník úhel vyzařování 2x30°	ks	4,000			
159	M	609184	Svítilno ozn. V5, Dodo 100 Full, nástěnné LED svítilno 8W/3000K/170lm, IP54, IK10, přímo/nepřímé, korpus hliník úhel vyzařování 2x30°	ks	8,000			
160	M	61100	Pop-up krabice včetně montážní sady pro zapuštění do nábytku, broušený nerez, 4 moduly Mosaic	ks	1,000			
161	M	61101	Mosaic vypínač č.6, 1modul bílá, prosvětlený včetně signálky pro signalizační funkci	ks	4,000			
162	M	Pol44	přístroj ovladače žaluziového	ks	13,000			
163	M	Pol45	kryt ovladače žaluziového	ks	13,000			
164	M	Pol46	ovladač zapínací, IP54, šedý	ks	6,000			
165	M	Pol47	spínač jednopól., IP54, šedý	ks	10,000			
166	M	Pol48	přepínač seriový, IP54, šedý	ks	1,000			
167	M	Pol49	přepínač střídavý, IP54, šedý	ks	3,000			
168	M	Pol50	zásuvka IP54, šedá	ks	42,000			
169	M	Pol51	snímač pohybu stropní, dosah 12 m, asymetrická charakteristika (corridor)	ks	10,000			
170	M	Pol52	zásuvka nástěnná 400 V, 16A, 5P, IP67	ks	1,000			
171	M	Pol53	zásuvka modul 45, bílá	ks	141,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
172	M	Pol54	zásuvka modul 45x45 bílá, s přepětovou ochranou	ks	47,000			
173	M	Pol55	krabice pro chodbový pohybový snímač	ks	10,000			
174	M	Pol56	ekvipotenciální přípojnice EPS1 s krytem	ks	2,000			
175	M	Pol57	ovladač dle protokolu DALI, modul 7 tlačítek + rámeček 1modul	ks	3,000			
176	M	Pol58	trubka tuhá bezhalogenová světlosti 16 mm	m	60,000			
177	M	Pol59	trubka ohebná UV stabilní světlosti 32 mm	m	190,000			
178	M	Pol60	kabelový žlab drátěný DZ 60x100 včetně spojek, tvarovek a podpěr	bm	40,000			
179	M	Pol61	krabice pož.odolná	ks	80,000			
180	M	Pol62	rám podlahový pro sestavu podlahové krabice pro 6 modulárních přístrojů	ks	20,000			
181	M	Pol63	krabice podlahová pro sestavu podlahové krabice pro 6 modulárních přístrojů	ks	20,000			
182	M	Pol64	sada nivelační pro sestavu podlahové krabice pro 6 modulárních přístrojů	ks	20,000			
183	M	Pol65	rám podlahový pro sestavu podlahové krabice pro 8 modulárních přístrojů	ks	27,000			
184	M	Pol66	krabice podlahová pro sestavu podlahové krabice pro 8 modulárních přístrojů	ks	27,000			
185	M	Pol64.1	sada nivelační pro sestavu podlahové krabice pro 8 modulárních přístrojů	ks	27,000			
186	M	Pol67	přístrojová krabice pro sestavu podlahové krabice pro 6 nebo 8 modulárních přístrojů	ks	47,000			
187	M	Pol68	přístrojová podložka pro sestavu podlahové krabice pro 6 nebo 8 modulárních přístrojů	ks	47,000			
188	M	Pol69	kabelový žlab DZ 60x200	bm	47,000			
189	M	Pol70	Kabelový žlab drátěný DZ60X60 včetně spojek, podpěr a závěsů	m	620,000			

D Dodávky Dodávky

190	K	A0068d	skříň rozvaděče výška 2000 mm, hloubka 300 mm, šířka 600 mm kompletní "rozvaděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
191	K	A0202	pojistk.odpínač trojpólový pro pojistky velikosti 000 "rozvaděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
192	K	A0305	pojistková vložka PN000, 125 A "rozvaděč RH"	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			3 <i>Součet</i>					
193	K	A1002	vypínač jednopólový vypínač 32 A <i>"rozvaděč RH"</i>	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
194	K	A1019	spínací blok jističe 160 A <i>"rozvaděč RH"</i>	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
195	K	A1019.1	nadproud.spoušť jističe do 160 A	ks	1,000			
196	K	A1019.1.1	pomocný spínač jističe do 160 A	ks	1,000			
197	K	A1019.2	odpínač 160 A <i>"rozvaděč RH"</i>	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
198	K	A1003	napěť.spoušť pro odpínač 160 A <i>"rozvaděč RH"</i>	ks	2,000			
			2 <i>Součet</i>					
199	K	A1019.1.2	pomocný spínač odpínače do 160 A	ks	1,000			
200	K	A0111	pojistik.odpínač pro válč.pojistky velikosti 10 jednopólový <i>"rozvaděč RH"</i>	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
201	K	A0113	pojistik.odpínač pro válč.pojistky velikosti 10 třípólový <i>"rozvaděč RH"</i>	ks	1,000			
			1 <i>Součet</i>					
202	K	A0107	válcové pojistky PV10, 16 A	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozděč RH" 1 Součet					
203	K	A0107.1	válcové pojistky PV10, 6 A	ks	3,000			
			"rozděč RH" 3 Součet					
204	K	A7207	měřicí trafo 150/5A, 5 VA tř.př. 0.5	ks	3,000			
			"rozděč RH" 3 Součet					
205	K	A1959c	Svodič bleskových proudů kombinovaný - SPD typu 1 a 2 - svodič bleskových proudů a přepětí, čtyřpólový, pro rozhraní LPZ 0 a LPZ 1	ks	1,000			
			"rozděč RH" 1 Součet					
206	K	A1959c.1	Svodič bleskových proudů kombinovaný - SPD typu 1 a 2 - svodič bleskových proudů a přepětí, dvoupólový, pro rozhraní LPZ 0 a LPZ 1	ks	1,000			
			"rozděč RH" 1 Součet					
207	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B	ks	6,000			
208	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C	ks	3,000			
209	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	11,000			
			"rozděč RH" 11 Součet					
210	K	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C	ks	1,000			
			"rozděč RH" 1 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
211	K	A2006	jistič třípólový 10 A, char. B "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
212	K	A2008	jistič třípólový 16 A, char. B	ks	2,000			
213	K	A2011	jistič třípólový 32 A, char. B	ks	1,000			
214	K	A2013	jistič třípólový 50 A, char. B	ks	4,000			
215	K	A2014	jistič třípólový 63 A, char. B "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
216	K	A2110	jistič třípólový 25 A, char. C "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
217	K	A2110.1	jistič třípólový 20 A, char. C "rozděč RH" 2 Součet	ks	2,000			
218	K	A2013.1	jistič třípólový 50 A, char. C "rozděč RH" 1 Součet	ks	1,000			
219	K	A0819	přípojnice Cu 40/5 "rozděč RH" 5 Součet	ks	5,000			
220	K	A1066	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 10 A, char. B, 30 mA, typ AC "rozděč RH" 1	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Součet</i>					
221	K	A1031	proud.chr. 4 pol. čtyřpólový, 25 A, 30 mA, typ AC "rozvaděč RH" 2	ks	2,000			
			<i>Součet</i>					
222	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC "rozvaděč RH" 17	ks	17,000			
			<i>Součet</i>					
223	K	A1001	instalační relé 230 V, 2x přepínací kontakt 8 A "rozvaděč RH" 2	ks	2,000			
			<i>Součet</i>					
224	K	A1031.1	impulsní relé 230 V, 1x přepínací kontakt 16 A "rozvaděč RH" 1	ks	1,000			
			<i>Součet</i>					
225	K	A1021	taktovací časové relé "rozvaděč RH" 1	ks	1,000			
			<i>Součet</i>					
226	K	A9002	vývodka P 16 "rozvaděč RPO" 46	ks	46,000			
			<i>Součet</i>					
227	K	A9003	vývodka P 21 "rozvaděč RH" 4	ks	4,000			
			<i>Součet</i>					
228	K	A9004	vývodka P 29	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"rozvaděč RH" 6,0 Součet					
229	K	A1002.1	spínací hodiny digitální astronomické, dvoukanálové	ks	1,000			
			"rozvaděč RH" 1 Součet					
230	K	A4482b	stykač 20A, 230V, spínání při průchodu proudu nulou	ks	2,000			
			"rozvaděč RH" 2 Součet					
231	K	A0178c	rozvodnice nástěnná IP66, 600 x 600 x 250 mm	ks	1,000			
			"rozvaděč RPO" 1 Součet					
232	K	A1003.1	vypínač trojpólový na lištu, 32 A	ks	1,000			
			"rozvaděč RPO" 1 Součet					
233	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C	ks	10,000			
234	K	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C	ks	1,000			
235	K	A2001	instalační stykač jednopólový, 20 A, 230 V	ks	4,000			
			"rozvaděč RPO" 4 Součet					
236	K	A2001.1	instalační stykač čtyřpólový, 25 A, 230 V	ks	2,000			
237	K	A0173	oceloplechová nástěnná rozvodnice IP66, 800x600x250 mm	ks	1,000			
			"rozvaděč RB41" 1 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
238	K	A1003.2	vypínač trojpolový na lištu, 63 A "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
239	K	A1960	svodič přepětí dvoupólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41" 3 Součet	ks	3,000			
240	K	A1960.1	svodič přepětí čtyřpólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41" 5 Součet	ks	5,000			
241	K	A1404	jistič jednopólový 6 A, char. B "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
242	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
243	K	A1409	jistič jednopólový 20 A, char. C "rozvaděč RB41" 2 Součet	ks	2,000			
244	K	A1410	jistič jednopólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
245	K	A2110	jistič třípólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4 Součet					
246	K	A2110.2	jistič třípólový 32 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
247	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
248	K	A6715	regulátor pro řízení ohřevu okapů a střešních vpustí, vč. sady čidel "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
249	K	A0178a	rozvodnice zapuštěná IP43, 10x24 modulů "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 Součet					
250	K	A1003.2	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 Součet					
251	K	A1960c	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 Součet					
252	K	A1404.1	jistič jednopólový 6A, char. C "rozvaděč RS11"	ks	1,000			
			1 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
253	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS11" 5 Součet	ks	5,000			
254	K	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C "rozvaděč RS11" 4 Součet	ks	4,000			
255	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B	ks	4,000			
256	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	16,000			
257	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	24,000			
258	K	A1066	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 10 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	4,000			
259	K	A1003.3	instalační relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V "rozvaděč RS11" 8 Součet	ks	8,000			
260	K	A4482b.1	stykač jednopólový, 20A, 230V, spínání při průchodu proudu nulou "rozvaděč RS11" 4 Součet	ks	4,000			
261	K	A8502	řadová svorka RSA 2,5 "rozvaděč RS11" 7 Součet	ks	7,000			
262	K	A0178a.1	rozvodnice zapuštěná IP43, 9 x 24 modulů "rozvaděč RS21" 1 Součet	ks	1,000			
263	K	A1003.2	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS21"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
264	K	A1960c	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
265	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS21"	ks	6,000			
			6 Součet					
266	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	3,000			
			3 Součet					
267	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	17,000			
			17 Součet					
268	K	A1066.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	22,000			
269	K	A1003.3	instalační relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V	ks	6,000			
270	K	A7352	napaječ pro řízení přístrojů s protokolem DALI "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
271	K	A0178a.1.1	rozvodnice zapuštěná IP43, 10 x 24 modulů "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
272	K	A1003.2	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS31"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
273	K	A1960c	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
274	K	A1407.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS31"	ks	6,000			
			6 Součet					
275	K	A1407	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS31"	ks	3,000			
			3 Součet					
276	K	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	15,000			
277	K	A1066.1.1	pr. ch. s nadpro. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ A	ks	32,000			
278	K	A7352	napaječ pro řízení přístrojů s protokolem DALI "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
279	M	Pol71	skříň rozvaděče výška 2000 mm, hloubka 300 mm, šířka 600 mm kompletní "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
280	M	A0202	pojistkový odpínač trojpólový pro pojistky velikosti 000 do 160 A "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
281	M	A0305	pojistková vložka PN000, 125 A, gG "rozvaděč RH"	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			3					
			Součet					
282	M	Pol72	vypínač jednopólový 32 A	ks	1,000			
			"rozvaděč RH"					
			1					
			Součet					
283	M	Pol73	Jistič trojpólový In 160 A, Icu 25 kA / 415 V	ks	1,000			
			"rozvaděč RH"					
			1					
			Součet					
284	M	Pol74	Pomocný spínač, 1x CO, Ue AC 600 V / DC 250 V, Ith 10 A, šířka 14 mm, pro 3VA1, 3VA2	ks	2,000			
285	M	19OEZ	Odpínač, In 160 A, 3pól, přední přívod	ks	1,000			
			"rozvaděč RH"					
			1					
			Součet					
286	M	Pol75	Napěťová spoušť, STL, Ue AC 208 ÷ 277 V / DC 220 ÷ 250 V, šířka 21 mm, pro 3VA1, 3VA2	ks	2,000			
			"rozvaděč RH"					
			2					
			Součet					
287	M	A0111	pojistkový odpínač pro válcové pojistky, jednopólový	ks	1,000			
			"rozvaděč RH"					
			1					
			Součet					
288	M	A0113	pojistkový odpínač pro válcové pojistky, trojpólový	ks	1,000			
			"rozvaděč RH"					
			1					
			Součet					
289	M	A0107	válcové pojistky PV10, 6-25 A	ks	1,000			
			"rozvaděč RH"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
290	M	A0107	válcové pojistky PV10, 6-25 A "rozvaděč RH"	ks	3,000			
			3 Součet					
291	M	A7207	měřicí trafo 1.2, 150/5A, 15 VA tř.př. 0.5 "rozvaděč RH"	ks	3,000			
			3 Součet					
292	M	Pol76	přepětová ochrana - typ SPD1 kombinovaný s SPD2, čtyřpólový "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
293	M	Pol77	přepětová ochrana - typ SPD1 kombinovaný s SPD2, dvoupólový "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
294	M	A1406	jistič jednopólový 10 A, char. B	ks	6,000			
295	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C	ks	3,000			
296	M	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	11,000			
			"rozvaděč RH"					
			11 Součet					
297	M	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C "rozvaděč RH"	ks	1,000			
			1 Součet					
298	M	A2006	jistič třípólový 10 A, char. B "rozvaděč RH"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			1					
			Součet					
299	M	A2008	jistič třípolový 16 A, char. B	ks	2,000			
300	M	A2011	jistič třípolový 32 A, char. B	ks	1,000			
301	M	A2013	jistič třípolový 50 A, char. B	ks	4,000			
302	M	A2014	jistič třípolový 63 A, char. B	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
303	M	Pol78	jistič třípolový 25 A, char. C	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
304	M	Pol79	jistič třípolový 20 A, char. C	ks	2,000			
			"rozděč RH"					
			2					
			Součet					
305	M	A2013.1	jistič třípolový 50 A, char. C	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
306	M	A0819	připojnice Cu 40/5	ks	5,000			
			"rozděč RH"					
			5					
			Součet					
307	M	A1066	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 10 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	1,000			
			"rozděč RH"					
			1					
			Součet					
308	M	A1031	proud chr. 4 pol. OFI-25-4-300 AC 25 A, 300 mA	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozdávěč RH" 2 Součet					
309	M	A1065	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	17,000			
			"rozdávěč RH" 17 Součet					
310	M	Pol80	relé 230 V, 2x přepínací kontakt 8 A	ks	2,000			
			"rozdávěč RH" 2 Součet					
311	M	Pol81	impulsní paměťové relé 1 přepínací kontakt, 230 V	ks	1,000			
			"rozdávěč RH" 1 Součet					
312	M	Pol82	taktovací časové relé	ks	1,000			
			"rozdávěč RH" 1 Součet					
313	M	A9002	vývodka P 16	ks	46,000			
			"rozdávěč RH" 46 Součet					
314	M	A9003	vývodka P 21	ks	4,000			
			"rozdávěč RH" 4 Součet					
315	M	A9004	vývodka P 29	ks	6,000			
			"rozdávěč RH" 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
316	M	Pol83	spínací hodiny digitální astronomické, dvoukanálové "rozděč RH" 1	ks	1,000			
<i>Součet</i>								
317	M	Pol84	stykač jednopólový, 20A, 230 V, spínání při průchodu proudu nulou "rozděč RH" 2	ks	2,000			
<i>Součet</i>								
318	M	Pol85	rozděč nástěnný IP66, 600 x 600 x 250 mm "rozděč RPO" 1	ks	1,000			
<i>Součet</i>								
319	M	Pol86	vypínač trojpólový na lištu, 32 A "rozděč RPO" 1	ks	1,000			
<i>Součet</i>								
320	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C	ks	10,000			
321	M	A1508	jistič jednopólový 16A, char. C	ks	1,000			
322	M	Pol87	stykač jednopólový, 20 A, 230 V "rozděč RPO" 4	ks	4,000			
<i>Součet</i>								
323	M	Pol88	instalační stykač čtyřpólový, 25 A, 230 V	ks	2,000			
324	M	Pol89	rozděč nástěnný, rozvodnice IP66, 800x600x250 mm, IP66 "rozděč RB41" 1	ks	1,000			
<i>Součet</i>								
325	M	Pol90	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozděč RB41"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
326	M	Pol91	svodič přepětí dvoupólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41"	ks	3,000			
			3 Součet					
327	M	Pol92	svodič přepětí čtyřpólový, 12,5 kA, na rozhraní LPZ0 a LPZ1 "rozvaděč RB41"	ks	5,000			
			5 Součet					
328	M	A1404	jistič jednopólový 6 A, char. B "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
329	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
330	M	A1409	jistič jednopólový 20 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	2,000			
			2 Součet					
331	M	A1410	jistič jednopólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	1,000			
			1 Součet					
332	M	Pol78	jistič třípólový 25 A, char. C "rozvaděč RB41"	ks	4,000			
			4 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
333	M	Pol93	<i>jistič třípólový 32 A, char. C</i> "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
334	M	A1065	<i>pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC</i> "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
335	M	Eberle	<i>regulátor pro řízení ohřevu okapů a střešních vpustí, vč. sady čidel</i> "rozvaděč RB41" 1 Součet	ks	1,000			
336	M	Pol94	<i>rozvaděč zapuštěný IP43, 10x24 modulů</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
337	M	Pol90	<i>vypínač trojpólový na lištu, 63 A</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
338	M	A1966	<i>svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
339	M	A1404.1	<i>jistič jednopólový 6A, char. C</i> "rozvaděč RS11" 1 Součet	ks	1,000			
340	M	A1406.1	<i>jistič jednopólový 10 A, char. C</i> "rozvaděč RS11"	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			5					
			Součet					
341	M	A1508.1	<i>jistič jednopólový 16 A, char. C</i>	ks	4,000			
			"rozvaděč RS11"					
			4					
			Součet					
342	M	A1406	<i>jistič jednopólový 10 A, char. B</i>	ks	4,000			
343	M	A1408	<i>jistič jednopólový 16 A, char. B</i>	ks	16,000			
344	M	A1065	<i>pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC</i>	ks	17,000			
			"rozvaděč RS11"					
			17					
			Součet					
345	M	Pol95	<i>relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V</i>	ks	8,000			
			"rozvaděč RS11"					
			8					
			Součet					
346	M	Pol84.1	<i>stykač ICT+, 20A</i>	ks	4,000			
			"rozvaděč RS11"					
			4					
			Součet					
347	M	A8502	<i>řadová svorka RSA 2,5</i>	ks	7,000			
			"rozvaděč RS11"					
			7					
			Součet					
348	M	Pol96	<i>rozvaděč zapuštěný IP43, 9 x 24 modulů</i>	ks	1,000			
			"rozvaděč RS21"					
			1					
			Součet					
349	M	Pol90	<i>vypínač trojpólový na lištu, 63 A</i>	ks	1,000			
			"rozvaděč RS21"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 Součet					
350	M	A1966	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
351	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS21"	ks	6,000			
			6 Součet					
352	M	A1406	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	3,000			
			3 Součet					
353	M	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B "rozvaděč RS21"	ks	17,000			
			17 Součet					
354	M	A1065	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	22,000			
355	M	Pol95	relé 1 přepínací kontakt 16 A, 230 V	ks	6,000			
356	M	Pol97	napaječ pro přístroje protokolu DALI "rozvaděč RS21"	ks	1,000			
			1 Součet					
357	M	Pol96.1	rozvaděč zapuštěný IP43, 10 x 24 modulů "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
358	M	Pol90	vypínač trojpólový na lištu, 63 A "rozvaděč RS31"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
359	M	A1966	svodič přepětí SPD, typ 2, čtyřpólový "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
360	M	A1406.1	jistič jednopólový 10 A, char. C "rozvaděč RS31"	ks	6,000			
			6 Součet					
361	M	A1406	jistič jednopólový 10 A, char. B "rozvaděč RS31"	ks	3,000			
			3 Součet					
362	M	A1408	jistič jednopólový 16 A, char. B	ks	15,000			
363	M	A1065	pr. chr. s nadpr. ochr. dvoupólový, 16 A, char. B, 30 mA, typ AC	ks	32,000			
364	M	Pol97	napaječ pro přístroje protokolu DALI "rozvaděč RS31"	ks	1,000			
			1 Součet					
365	K	Pol98	Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní	ks	1,000			
366	K	Pol99	Podružný materiál spojovací a upevňovací	sada	1,000			
367	K	Pol100	Typová zkouška rozvaděče RH	ks	1,000			
368	K	Pol101	Typová zkouška rozvaděče RPO	ks	1,000			
369	K	Pol102	Typová zkouška rozvaděče RS11	ks	1,000			
370	K	Pol103	Typová zkouška rozvaděče RS21	ks	1,000			
371	K	Pol104	Typová zkouška rozvaděče RS31	ks	1,000			
372	K	Pol105	SM-2.ČEZ - Rozvaděč fakturačního měření ČEZ	ks	1,000			
		D	Práce v HZS					
			Práce v HZS					
373	K	Pol106	Revize elektro	hod.	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D Ostatní Ostatní

374	K	Pol109	Podružný materiál - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 143 - 5% z materiálu elektromontáží	sada	1,000			
375	K	Pol110	Prořez - z materiálů s jednotkou m nebo kg - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 145 Ztratné - 5% z uvedeného základu	kus	1,000			
376	K	Pol111	Podíl přidružených výkonů z elektromontáží - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁSTKATALOGU M, bod 25 zednické výpomoci, 6% z elektromontáží	kus	1,000			
377	K	Pol112	Doprava dodávek - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 3 - SPECIFIKACE, bod 2) Náklady na mimostaveništní dopravu montovaných strojů a zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně jako náklady související s umístěním stavby (dopravné). 5,2% ze základu.	kus	1,000			
378	K	Pol113	Přesun dodávek viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 2 - SMĚRNÉ CENY, bod 241, odstavec 4) Náklady na přesun montovaných strojů a technologických zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně. 1% ze základu.	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Položky soupisu prací byly převzaty z cenové základny ÚRS Praha, a.s. Položky označené další číslicí nebo písmenem za devítimístným kódem byly modifikovány zpracovatelem PD pro konkrétní materiál nebo práci. Materiálové položky byly vytvořeny zpracovatelem PD a nejsou vázány na žádnou obecně užívanou cenovou základnu. Typová a firemní označení u materiálových položek jsou referenční a je možno použít jiný výrobek odpovídajících vlastností.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 1 - EZS - elektrická zabezpečovací signalizace

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol15	Ústředna EZS 8-512 smyček - stupeň D - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol16	Vysílač GSM pro přenos na PCO MP POLICIEvč. antény, zapojení, zprovoznění - výpočet - pro jednu ústřednu 1 ks	ks	1,000			
3	M	Pol17	Záložní akumulátor 37 Ah - výpočet - pro jeden systém EZS = 1 ks	ks	1,000			
4	M	Pol22	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem - výpočet - pro jednu ústřednu = 1 ks	ks	1,000			
5	M	Pol23	Klávesnice EZS LCD v krytu - výpočet - sběrnice 1 = 3ks + sběrnice 2 = 2ks - sběrnice 3 = 1ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
6	M	Pol24	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice + 3x se zdrojem - výpočet - sběrnice 1 - 18ks + sběrnice 2 - 13ks + sběrnice 3 - 11ks = celkem 42 ks	ks	42,000			
7	M	Pol28	Detektor tříštní skla - výpočet - sběrnice 1 = 27ks + sběrnice 2 = 21ks = celkem 48 ks	ks	48,000			
8	M	Pol29	Magnetický kontakt okenní/dveřní - výpočet - sběrnice 1 = 71ks + sběrnice 2 = 25ks + sběrnice 3 = 3ks = celkem 199 ks	ks	99,000			
9	M	Pol30	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda - výpočet - stejný počet jako LCD klávesnic = 6 ks	ks	6,000			
10	M	Pol114	PIR detektor 15x15m - záclona - výpočet - sběrnice 1 = 29ks + sběrnice 2 = 20ks + sběrnice 3 = 47ks = celkem 96 ks	ks	96,000			
11	M	Pol115	Tišňový hlásič tlačítko pod deskou stolu - výpočet - v 1.NP pro 2 pokadny = 2 ks	ks	2,000			
12	M	Pol116	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí - výpočet - sběrnice 1 - 400m + sběrnice 2 - 320m + sběrnice 3 - 280m = celkem 1000 m	m	1 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	M	Pol117	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6 - výpočet - 146 ks detektorů*8m + prořez = celkem 1300 m	m	1 300,000			
14	M	Pol118	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22 - výpočet - 101 ks magnetů * 8m + prořez = celkem 950m	m	950,000			
15	M	Pol119	Trubka ohebná PVC pr.16 mm - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 400m + 2.NP - 400m + 3.NP - 300m + 4.NP - 50m = celkem - 1450 m	m	1 450,000			
16	M	Pol120	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - shodná délka jako trubek pod omítkou - 1450m + konce (přesahy) - 1550m celkem	m	1 550,000			
17	M	Pol121	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet - 1550m trubek/6m = celkem 259 ks	ks	259,000			
18	M	Pol122	Krabice rozvodná - výpočet - pro instalaci klávesnic a koncentrátorů - 6 + 42 = 48 ks	ks	48,000			
19	M	Pol123	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			
20	M	Pol124	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - dle PBŘ = 1m2	m2	0,500			

D D2 Montáž

21	K	22 071 1103	Ústředna EZS 8-512 smyček - stupeň D - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
22	K	22 071 1115	Vysílač GSM pro přenos na PCO MP POLICIEvč. antény, zapojení, zprovoznění - výpočet - pro jednu ústřednu 1 ks	ks	1,000			
23	K	22 071 1113	Záložní akumulátor 37 Ah - výpočet - pro jeden systém EZS = 1 ks	ks	1,000			
24	K	Pol125	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem - výpočet - pro jednu ústřednu = 1 ks	ks	1,000			
25	K	22 071 1111	Klávesnice EZS LCD v krytu - výpočet - sběrnice 1 = 3ks + sběrnice 2 = 2ks - sběrnice 3 = 1ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
26	K	22 071 1112	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice + 3x se zdrojem - výpočet - sběrnice 1 - 18ks + sběrnice 2 - 13ks + sběrnice 3 - 11ks = celkem 42 ks	ks	42,000			
27	K	22 071 1301	Detektor tříštiní skla - výpočet - sběrnice 1 = 27ks + sběrnice 2 = 21ks = celkem 48 ks	ks	48,000			
28	K	22 071 1306	Magnetický kontakt okenní/dveřní - výpočet - sběrnice 1 = 71ks + sběrnice 2 = 25ks + sběrnice 3 = 3ks = celkem 99 ks	ks	99,000			
29	K	22 071 1403	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda - výpočet - stejný počet jako LCD klávesnic = 6 ks	ks	6,000			
30	K	22 071 1301.1	PIR detektor 15x15m - záclona - výpočet - sběrnice 1 = 29ks + sběrnice 2 = 20ks + sběrnice 3 = 47ks = celkem 96 ks	ks	96,000			
31	K	22 071 1301.2	Tísňový hlásič tlačítko pod deskou stolu - výpočet - v 1.NP pro 2 pokadny = 2 ks	ks	2,000			
32	K	22 028 0010	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí - výpočet - sběrnice 1 - 400m + sběrnice 2 - 320m + sběrnice 3 - 280m = celkem 1000 m	m	1 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
33	K	22 028 0010.1	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6 - výpočet - 146 ks detektorů*8m + prořez = celkem 1300 m	m	1 300,000			
34	K	22 028 0010.2	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22 - výpočet - 101 ks magnetů * 8m + prořez = celkem 950m	m	950,000			
35	K	22 026 0531	Trubka ohebná PVC pr.16 mm - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 400m + 2.NP - 400m + 3.NP - 300m + 4.NP - 50m = celkem - 1450 m	m	1 450,000			
36	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 1450m - souběhy = 850m celkem	m	650,000			
37	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - shodná délka jako trubek pod omítkou - 1450m + konce (přesahy) - 1550m celkem	m	1 550,000			
38	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - 1.PP - 42ks + 1.NP - 57 ks + 2.NP - 24 ks + 3.NP - 25 ks + 4.NP - 2 ks = 150 ks celkem	ks	150,000			
39	K	460 680 042	Průraz stropu - výpočet - z 1.PP do 4.NP - 8 ks celkem	ks	8,000			
40	K	22 026 0003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet - 1550m trubek/6m = celkem 259 ks	ks	259,000			
41	K	22 026 0003.1	Krabice rozvodná - výpočet - pro instalaci klávesnic a koncentrátorů - 6 + 42 = 48 ks	ks	48,000			
42	K	Pol126	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			
43	K	Pol127	Oživení, uvedení do provozu	Nhod	40,000			
44	K	Pol128	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - dle PBŘ = 1m2	m2	0,500			
45	K	Pol129	Zaškolení obsluhy	Nhod	4,000			
46	K	Pol130	Výchozí revize elektro	Nhod	12,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 2 - EPS - elektrická požární signalizace

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol132	Ústředna EPS pro 4 kruhová vedení po 127 prvcích, 2xzáložní akumulátor 65Ah/12V, výstup pro OPPO, KTPO, ZDP, interní zobrazovací panel, popis v Českém jazyce - výpočet - Ústředna osazena v místnosti č.0.16 v 1.PP - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol133	Externí zobrazovací panel s integrovanou tiskárnou, ovládací panel v Českém jazyce - výpočet - Osazen na chodbě za vstupem do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
3	M	KTPO	Klíčový trezor požární ochrany KTPO - výpočet - osazen u vstupu do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
4	M	OPPO	Obslužné pole požární ochrany OPPO - výpočet - osazeno u externího zobrazovacího panelu na chodbě před hlavním vstupem do objektu ve vzdálenosti do 5m od vstupu do objektu odkud je plánovaný požární zásah - 1 ks = celkem 1ks	ks	1,000			
5	M	Pol134	Zařízení dálkového přenosu vč.anténního svodu a stožárku na střeše - výpočet - instalováno u ústředny EPS v místnosti 1.04 - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
6	M	Pol135	Opticko-kouřový/teplotní hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.2 - 3ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
7	M	Pol136	Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.1 - 87ks + na kruhu č.2 - 58ks = celkem 145 ks	ks	145,000			
8	M	Pol137	Zábleskový maják oranžové barvy, 24 V, umístěn u KTPO - výpočet - 1ks osazen nad KTPO u vstupu do objektu u úrovní 1.NP = celkem 1 ks	ks	1,000			
9	M	Pol138	KOPPLER 3in/3out vč.instalační krabice - výpočet - 3ks osazeny ve skříni REPS vedle ústředny EPS v technické místnosti 1.04 = celkem 3 ks	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	M	Pol139	Oceloplechová rozvodnice pro instalaci KOPPLERů, 500x500x200mm, zámek, kompletní vč DIN lišty, průchodek, kotvení - výpočet - pro instalaci KOPPLERů pro REPS = 1 ks	ks	1,000			
11	M	Pol140	Tlačítkový hlásič vnitřní s izolátorem - červený krytí IP 45 - výpočet - kruh č. 1 - 13ks + kruh č. 2 - 8ks = celkem 21 ks	ks	21,000			
12	M	Pol141	Štítek se symbolem pro tlačítkový hlásič - výpočet - stejný počet jako tlačítkových hlásičů tj. - 21ks = celkem 21 ks	ks	21,000			
13	M	Pol142	Termopapír pro interní tiskárnu - výpočet - 1ks pro odzkoušení systému EPS + 1ks pro provoz = celkem 2ks	ks	2,000			
14	M	Pol143	Lahev zkušebního plynu - výpočet - 1ks stačí na odzkoušení 50ks hlásičů tj. 145ks = 145 ks/50ks = 3 ks	ks	3,000			
15	M	Pol144	Siréna EPS 105 db červená - výpočet - v.1.PP - 6ks + 1.NP - 8ks + v 2.NP - 5ks + ve 3.NP - 5ks + ve 4.NP - 3ks = celkem 27 ks	ks	27,000			
16	M	Pol145	Provozní kniha EPS - výpočet - pro každý objekt 1ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
17	M	Pol146	Kabel kruhové linky EPS 1x2x0,8 dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - kruh č. 1 - 1400m + kruh č. 2 - 1600m = celkem 3000m	m	3 000,000			
18	M	Pol147	Kabel ohni odolný 2x0,8 pro napojení požárních sirén + výstupy k výtahům + aktivace nouzového osvětlení + odblokování el. zámků - dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - dle schéma zapojení - = celkem 1200m	m	1 200,000			
19	M	Pol148	Kabel ohni odolný 8x2x0,8 pro napojení ZDP, OPPO, KTPO, EXT panel dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - k OPPO - 20m + k EXT - 20m + k KTPO - 25m + k ZDP 5 m = celkem 70m	m	70,000			
20	M	Pol149	Kabel ohni odolný 4x0,8 - napojení kopplerů - výpočet - prodrátování v ústředně EPS + do M+R - 250m = celkem 250m	m	250,000			
21	M	Pol150	Trubka pr.16 mm bezhalogenová dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 350m + 2.NP - 350m + 3.NP - 350m + 4.NP - 150 = celkem 1500 m	m	1 500,000			
22	M	Pol151	Požární ucpávky - výpočet - instalace mezi požárními úseky dle zadání PBŘ = 3m2	m2	1,000			

D D2 Montáž

23	K	Pol152	Ústředna EPS pro 4 kruhová vedení po 127 prvcích, 2xzáložní akumulátor 65Ah/12V, výstup pro OPPO, KTPO, ZDP, interní zobrazovací panel, popis v Českém jazyce - výpočet - Ústředna osazena v místnosti č.0.16 v 1.PP - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
24	K	Pol153	Externí zobrazovací panel s instgovanou tiskárnou, ovládací panel v Českém jazyce - výpočet - Osazen na chodbě za vstupem do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
25	K	KTPO	Klíčový trezor požární ochrany KTPO - výpočet - osazen u vstupu do objektu - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	OPPO	Obslužné pole požární ochrany OPPO - výpočet - osazeno u externího zobrazovacího panelu na chodbě před hlavním vstupem do objektu ve vzdálenosti do 5m od vstupu do objektu odkud je plánovaný požární zásah - 1 ks = celkem 1ks	ks	1,000			
27	K	Pol154	Zařízení dálkového přenosu vč.anténního svodu a stožárku na střeše - výpočet - instalováno u ústředny EPS v místnosti 1.04 - 1 ks = celkem 1 ks	ks	1,000			
28	K	220721126	Opticko-kouřový/teplotní hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.2 - 3ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
29	K	220721126.1	Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky - výpočet - na kruhu č.1 - 87ks + na kruhu č.2 - 58ks = celkem 145 ks	ks	145,000			
30	K	Pol155	Zábleskový maják oranžové barvy, 24 V, umístěn u KTPO - výpočet - 1ks osazen nad KTPO u vstupu do objektu u úrovni 1.NP = celkem 1 ks	ks	1,000			
31	K	Pol156	KOPPLER 3in/3out vč.instalační krabice - výpočet - 3ks osazen ve skříni REPS vedle ústředny EPS v technické místnosti 1.04 = celkem 3 ks	ks	3,000			
32	K	Pol157	Oceloplechová rozvodnice pro instalaci KOPPLERŮ, 500x500x200mm, zámek, kompletní vč DIN lišty, průchodek, kotvení - výpočet - pro instalaci KOPPLERŮ pro REPS = 1 ks	ks	1,000			
33	K	220721111	Tlačítkový hlásič vnitřní s izolátorem - červený krytí IP 45 - výpočet - kruh č.1 - 13ks + kruh č.2 - 8ks = celkem 21 ks	ks	21,000			
34	K	Pol158	Siréna EPS 105 db červená - výpočet - v.1.PP - 6ks + 1.NP - 8ks + v 2.NP - 5ks + ve 3.NP - 5ks + ve 4.NP - 3ks = celkem 27 ks	ks	27,000			
35	K	220280010	Kabel kruhové linky EPS 1x2x0,8 dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - kruh č.1 - 1400m + kruh č.2 - 1600m = celkem 3000m	m	3 000,000			
36	K	220280010.1	Kabel ohni odolný 2x0,8 pro napojení požárních sirén + výstupy k výtahům + aktivace nouzového osvětlení + odblokování el. zámků - dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - dle schéma zapojení - = celkem 1200m	m	1 200,000			
37	K	220280011	Kabel ohni odolný 8x2x0,8 pro napojení ZDP, OPPO, KTPO, EXT panel dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - k OPPO - 20m + k EXT - 20m + k KTPO - 25m + k ZDP 5 m = celkem 70m	m	70,000			
38	K	220280010.2	Kabel ohni odolný 4x0,8 - napojení kopplerů - výpočet - prodrátování u ústředně EPS + do M+R - 250m = celkem 250m	m	250,000			
39	K	210010105	Trubka pr.16 mm bezhalogenová dle vyhl.23/2008Sb. - výpočet - 1.PP - 300m + 1.NP - 350m + 2.NP - 350m + 3.NP - 350m + 4.NP - 150 = celkem 1500 m	m	1 500,000			
40	K	Pol159	Požární ucpávky - výpočet - instalace mezi požárními úseky dle zadání PBŘ = 3m2	m2	1,000			
41	K	Pol160	Zákaznický text - výpočet - počet detektorů celkem 182 + označení výstupů 18ks =200 ks	ks	200,000			
42	K	Pol161	Zapojení komponentů systému EPS, odzkoušení, proměření, zkušební provoz, předání zákazníkovi - v rozsahu dodávky systému EPS	Nhod	100,000			
43	K	Pol162	Zaškolení obsluhy - správce objektu v rozsahu dodávky systému EPS	Nhod	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	Pol163	Revize elektro dle platných ČSN v rozsahu dodávky EPS, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi	Nhod	30,000			
45	K	Pol165	Stavební přípomoc, zahazení drážek, začištění - rozsah celé přístavby kancelářských prostor v rámci přístavby a začištění prostupů v rámci celého objektu řešeného systémem EPS	Nhod	120,000			
46	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 1500m - souběhy = 900m celkem	m	450,000			
47	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - 1.PP - 42ks + 1.NP - 57 ks + 2.NP - 24 ks + 3.NP - 25 ks + 4.NP - 2 ks = 150 ks celkem	ks	150,000			
48	K	460 680 042	Průraz stropu - výpočet - z 1.PP do 4.NP - 8 ks celkem	ks	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 3 - Indukční poslech

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol166	Řídící jednotka indukčního poslechu vč.napájecího adapteru - zesilovač s dostatečným výkonem pro větší místnosti + smyčka - výpočet - pro jeden systém = 1 ks instalován v 2.NP m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07	ks	4,000			
2	M	Pol167	Kabel indukční smyčky - délka - 50m po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 - výpočet - délka po obvodu ve zdi = 200m celkem	m	200,000			
3	M	Pol168	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 = 200m celkem	m	200,000			
4	M	Pol169	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet 200m trubky/6m = 36ks celkem	ks	36,000			
5	M	Pol170	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - délka trubky 200m + přesahy = 220 m	m	220,000			
6	M	Pol171	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
D D2 Montáž								
7	K	Pol172	Řídící jednotka indukčního poslechu vč.napájecího adapteru - zesilovač s dostatečným výkonem pro větší místnosti + smyčka - výpočet - pro jeden systém = 1 ks instalován v 2.NP m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07	ks	4,000			
8	K	Pol173	Kabel indukční smyčky - délka - 50m po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 - výpočet - délka po obvodu ve zdi = 200m celkem	m	200,000			
9	K	220260531	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka po obvodu m.č. 2.04, 3.05, 3.06 a 3.07 = 200m celkem	m	200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	220260003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání - výpočet 200m trubky/6m = 36ks celkem	ks	36,000			
11	K	220270301	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - délka trubky 200m + přesahy = 220 m	m	220,000			
12	K	220261662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - stejná délka jako trubky = 200m celkem	m	200,000			
13	M	Pol171	<i>Drobný montážní, úložný a podružný materiál</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
14	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	32,000			
15	K	Pol176	Revize elektro	Nhod	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 4 - SKS+CCTV - strukturovaná kabeláž + kamerový systém

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol177	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 11ks + 1.NP - 15ks + 2.NP - 3ks = celkem 29 ks	ks	29,000			
2	M	Pol178	zásuvka stíněná CAT 6A, 2xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 47ks + 1.NP - 92ks + 2.NP - 111ks + 3.NP - 89ks - 4.NP - 1 ks = celkem 340 ks	ks	340,000			
3	M	Pol179	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení zásuvek 29 + 680 portů * 45m = 31905 m	m	31 905,000			
4	M	Pol180	Krabice přístrojová vč.zasekání - výpočet - podle počtu zásuvek SKS - 29 + 340 = celkem 369 ks	ks	369,000			
5	M	Pol181	Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o. - výpočet - 1.PP 300m + 1.NP - 600m + 2.NP - 700m + 3.NP - 500m + 4.NP - 50m = 2150 m	m	2 150,000			
6	M	Pol182	Stoupací žebřík š.300mm + kotevní materiál - výpočet - 2x stoupací tras 1.PP - 4.NP - 50m	m	50,000			
7	M	Pol183	Kabeový rošt š.500mm x 100mm s vikem + tvarovky + kotevní materiál - výpočet - v 1.PP rozvod SKS - 30 m	m	30,000			
8	M	Pol184	Trubka silnostěnná do podlahy - zatížení 750N pr. 23 p.o. - výpočet - u podlahových krabic - 1000m	m	1 000,000			
9	M	Pol185	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - trubky 2150 + 1000 = 3150 + přesahy = 3300 m	m	3 300,000			
10	M	Pol186	popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu - výpočet - počet portů 29 + 680 = 709 *2(popis v DR) = 1418 ks	ks	1 418,000			
11	M	Pol187	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - výpočet - ble PBŘ - 2m2	m2	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol188	drobný montážní, úložný + podružný materiál	ks	1,000			
D D2 Datové rozvaděče								
13	M	Pol189	19" rozvaděč stojanový 45U/1000x800 skleněné dveře - výpočet - 4ks v 1.PP + 1.KS v m.č. 2.04 = celkem 5 ks	ks	5,000			
14	M	Pol190	19" rozvodný panel 8x220V-3m s přepětovou ochranou - výpočet - v každém DR 1ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
15	M	Pol191	Vent.j.spodní(horní)-2V-220V/70W term. - výpočet - v každém DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
16	M	Pol192	19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytka - výpočet - 30 ks patch panelů = 30 ks	ks	30,000			
17	M	Pol193	Montážní sada M6 - výpočet - 24*6 + 50 + ostatní komponenty = celkem 300 ks	ks	300,000			
18	M	Pol194	rozvodná krabice - výpočet - pro připojení uzemnění - pro každým DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
19	M	Pol195	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení 709 portů = 30 ks patch panelu	ks	30,000			
D D3 Kamerový systém								
20	M	Pol196	4.0 Megapixelová R6, IP venkovní miniDome s integrovaným IR přísvitem a wifi, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max. rozlišení: 2688x1520/20fps, objektiv: 4mm@F2.0 (2.8, 6, 8, 12mm volitelně), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), citlivost: 0.01 lux@F1.2, AGC zap, 0 lux s IR, 3D-DNR, WDR 120dB, Dosah IR 10M, Poplachový I/O 1/1, vestavěný mikrofon, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, wifi standardy: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, frekvence: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Antivandal krytí: IEC60068-275Eh, 20J; EN50102, až IK08 - výpočet - 1.PP - 1 ks + 1.NP 6 ks = 7 ks celkem	ks	7,000			
21	M	Pol197	2.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem, funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 2x u vstupu + 3 ks na parkovišti = 5 ks celkem	ks	5,000			
22	M	Pol198	Stěnový držák pro mini dome kamery - výpočet - dle počtu minidome kamer = 7 ks	ks	7,000			
23	M	Pol199	Objímka na sloup s výložníkem VO pro instalaci kamer - výpočet - umístění na parkovišti na 2 stožárech VO = 2 ks	ks	2,000			
24	M	Pol200	SWITCH 24 portů 10/100/1000 - výpočet - pro 12 kamer = 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	Pol201	12 kanálový 4K síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šířka pásma 160M/256Mbps, dekodování hl. monitor: 1080p, HDMI (4K) a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, bez HDD, Poplachový I/O: 4/1, lokalizace v čj., napájení: 240V AC, 50Hz/15W, velikost 1U	ks	1,000			
26	M	Pol202	Pevný disk pro CCTV systémy 3TB - výpočet - záznam na 14 dnů = 2 x HDD	ks	2,000			
27	M	Pol203	Monitor LED 42" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 1.NP na informacích - on-line pozorování obrazu z kamerového systému - 1 ks	ks	1,000			

D D4 AV Technika

28	M	Pol204	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimálně korekce lichoběžníhového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 3.NP	ks	1,000			
29	M	Pol205	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 3.NP - 1 ks	ks	1,000			
30	M	Pol206	TV, OLED, 195cm, 4K Ultra HD, 100Hz, HDR10, HLG, Dolby Vision, duální tuner, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 4x HDMI, 2x USB, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Chromecast, Miracast, herní režim, hlasové ovládání, Netflix, Disney+, Apple TV, Google Assistant, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 300x300, Acoustic Surface Audio+, Dolby Atmos, DTS Digital Surround, en. třída E - výpočet - 2.NP - 2 ks + 3.NP - 3ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
31	M	Pol207	Držák na stěnu pro TV - výpočet - 5ks TV = 5ks držááku	ks	5,000			
32	M	Pol208	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 2 m - výpočet - pro připojení 709 portů SKS/2 = 354 ks	ks	354,000			
33	M	Pol209	HDMI zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
34	M	Pol210	HDMI kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
35	M	Pol211	USB-C zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
36	M	Pol212	USB kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			

D D5 Ostatní zařízení

37	M	Pol213	IP docházkový terminál, bezdotykový, záznam pracovní doby, WEB rozhraní - výpočet - u obou vstupu přední i zadní = 2 ks	ks	2,000			
38	M	Pol214	SW docházka, licence do 150 osob - instalace na PC v rámci dodávky Vyvolávacího systému	ks	1,000			
39	M	Pol215	Identifikační médium, přívěšek na klíče, RFID - počet do 150 ks	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	M	Pol216	IP komunikátor, kódová klávesnice, kamerový modul, čtečka RFID, popisné podsvícené pole - výpočet - u obou vchodů 2ks + na parkovišti 2 ks + 1ks vstupní branka = celkem 5 ks	ks	5,000			
41	M	Pol217	zámek elektrický do dveří/vrátek - výpočet - pro 5 vstupů = 5 ks zámku	ks	5,000			
42	M	Pol218	Platební kiosek, velikost displeje 24,6", dotyková obrazovka, vestavěný terminál s tiskárnou, vestavěná čtečka QR kódů, systém android, samoobslužný, montáž na zeď - výpočet - v zádveři 1.NP - 1 ks celkem 1 ks	ks	1,000			
43	M	Pol219	SW vybavení - základní konfigurace - výpočet - pro 1 kiosek 1 ks SW	ks	1,000			
44	M	Pol220	Pokladní systém do RECEPCE - příjem platebních karet + hotovost - komunikace s platebním kioskem - výpočet - v 1 recepci 1 ks	ks	1,000			

D D6 Montáž

45	K	220 290 001	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 11ks + 1.NP - 15ks + 2.NP - 3ks = celkem 29 ks	ks	29,000			
46	K	220 290 002	zásuvka stíněná CAT 6A, 2xRJ 45 - výpočet - v 1.PP - 47ks + 1.NP - 92ks + 2.NP - 111ks + 3.NP - 89ks - 4.NP - 1 ks = celkem 340 ks	ks	340,000			
47	K	220 280 201	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení zásuvek 29 + 680 portů * 45m = 31905 m	m	31 905,000			
48	K	22 026 0003	Krabice přístrojová vč.zasekání - výpočet - podle počtu zásuvek SKS - 29 + 340 = celkem 369 ks	ks	369,000			
49	K	22 026 0533	Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o. - výpočet - 1.PP 300m + 1.NP - 600m + 2.NP - 700m + 3.NP - 500m + 4.NP - 50m = 2150 m	m	2 150,000			
50	K	Pol221	Stoupačící žebřík š.300mm + kotevní materiál - výpočet - 2x stoupačící tras 1.PP - 4.NP - 50m	m	50,000			
51	K	Pol222	Kabeový rošt š.500mm x 100mm s víkem + tvarovky + kotevní materiál - výpočet - v 1.PP rozvod SKS - 30 m	m	30,000			
52	K	Pol223	Trubka silnostěnná do podlahy - zatížení 750N pr. 23 p.o. - výpočet - u podlahových krabic - 1000m	m	1 000,000			
53	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm - výpočet - trubky 2150 + 1000 = 3150 + přesahy = 3300 m	m	3 300,000			
54	K	22 011 0346	popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu - výpočet - počet portů 29 + 680 = 709 *2(popis v DR) = 1418 ks	ks	1 418,000			
55	K	Pol224	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky - výpočet - ble PBR - 2m2	m2	1,000			
56	K	Pol225	drobný montážní, úložný + podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Datové rozvaděče

57	K	Pol226	19" rozvaděč stojanový 45U/1000x800 skleněné dveře - výpočet - 4ks v 1.PP + 1.KS v m.č. 2.04 = celkem 5 ks	ks	5,000			
----	---	--------	--	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	K	Pol227	19" rozvodný panel 8x220V-3m s přepětovou ochranou - výpočet - v každém DR 1ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
59	K	Pol228	Vent.j.spodní(horní)-2V-220V/70W term. - výpočet - v každém DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
60	K	Pol229	19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytka - výpočet - 30 ks patch panelů = 30 ks	ks	30,000			
61	K	Pol230	Montážní sada M6 - výpočet - 24*6 + 50 + ostatní komponenty = celkem 300 ks	ks	300,000			
62	K	Pol231	rozvodná krabice - výpočet - pro připojení uzemnění - pro každgý DR 1 ks = 5 ks celkem	ks	5,000			
63	K	Pol232	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení 709 portů = 30 ks patch panelu	ks	30,000			

D D3 Kamerový systém

64	K	Pol233	4.0 Megapixelová R6, IP venkovní miniDome s integrovaným IR přísvitem a wifi, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max. rozlišení: 2688x1520/20fps, objektiv: 4mm@F2.0 (2.8, 6, 8, 12mm volitelně), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), citlivost: 0.01 lux@F1.2, AGC zap, 0 lux s IR, 3D-DNR, WDR 120dB, Dosah IR 10M, Poplachový I/O 1/1, vestavěný mikrofon, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, wifi standardy: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, frekvence: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Antivandal krytí: IEC60068-275Eh, 20J; EN50102, až IK08 - výpočet - 1.PP - 1 ks + 1.NP 6 ks = 7 ks celkem	ks	7,000			
65	K	Pol234	2.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1.25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 2x u vstupu + 3 ks na parkovišti = 5 ks celemek	ks	5,000			
66	K	Pol235	Stěnový držák pro mini dome kamery - výpočet - dle počtu minidome kamer = 7 ks	ks	7,000			
67	K	Pol236	Objímka na sloup s výložníkem VO pro instalaci kamer - výpočet - umístění na parkovišti na 2 stožárech VO = 2 ks	ks	2,000			
68	K	Pol237	SWITCH 24 portů 10/100/1000 - výpočet - pro 12 kamer = 1 ks	ks	1,000			
69	K	Pol238	12 kanálový 4K síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šířka pásma 160M/256Mbps, dekodování hl. monitor: 1080p, HDMI (4K) a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, bez HDD, Poplachový I/O: 4/1, lokalizace v čj., napájení: 240V AC, 50Hz/15W, velikost 1U	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
70	K	Pol239	Pevný disk pro CCTV systémy 3TB - výpočet - záznam na 14 dnů = 2 x HDD	ks	2,000			
71	K	Pol240	Monitor LED 42" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 1.NP na informacích - on-line pozorování obrazu z kamerového systému - 1 ks	ks	1,000			

D D4 AV Technika

72	K	Pol241	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimální korekce lichoběžníkového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 3.NP	ks	1,000			
73	K	Pol242	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 3.NP - 1 ks	ks	1,000			
74	K	Pol243	TV, OLED, 195cm, 4K Ultra HD, 100Hz, HDR10, HLG, Dolby Vision, duální tuner, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 4x HDMI, 2x USB, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Chromecast, Miracast, herní režim, hlasové ovládání, Netflix, Disney+, Apple TV, Google Assistant, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 300x300, Acoustic Surface Audio+, Dolby Atmos, DTS Digital Surround, en. třída E - výpočet - 2.NP - 2 ks + 3.NP - 3ks = celkem 5 ks	ks	5,000			
75	K	Pol244	Držák na stěnu pro TV - výpočet - 5ks TV = 5ks držáku	ks	5,000			
76	K	Pol245	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 2 m - výpočet - pro připojení 709 portů SKS/2 = 354 ks	ks	354,000			
77	K	Pol246	HDMI zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
78	K	Pol247	HDMI kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
79	K	Pol248	USB-C zásuvka - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			
80	K	Pol249	USB kabel 10m - výpočet - pro 5 TV*2 + 2ks u projektoru = 12 ks	ks	12,000			

D D5 Ostatní zařízení

81	K	Pol250	IP docházkový terminál, bezdotykový, záznam pracovní doby, WEB rozhraní - výpočet - u obou vstupu přední i zadní = 2 ks	ks	2,000			
82	K	Pol251	SW docházka, licence do 150 osob - instalace na PC v rámci dodávky Vyvolávacího systému	ks	1,000			
83	K	Pol252	Identifikační médium, přívěšek na klíče, RFID - počet do 150 ks	ks	150,000			
84	K	Pol253	IP komunikátor, kódová klávesnice, kamerový modul, čtečka RFID, popisné podsvícené pole - výpočet - u obou vchodů 2ks + na parkovišti 2 ks + 1ks vstupní branka = celkem 5 ks	ks	5,000			
85	K	Pol254	zámek elektrický do dveří/vrátek - výpočet - pro 5 vstupů = 5 ks zámku	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	Pol255	Platební kiosek, velikost displeje 23,6", dotyková obrazovka, vestavěný terminál s tiskárnou, vestavěná čtečka QR kódů, systém android, samoobslužný, montáž na zeď - výpočet - v zádveři 1.NP - 1 ks celkem 1 ks	ks	1,000			
87	K	Pol256	SW vybavení - základní konfigurace - výpočet - pro 1 kiosek 1 ks SW	ks	1,000			
88	K	Pol257	SW vybavení - nastavení dle požadavku investora - výpočet - pro 1 kiosek 1 ks SW	ks	1,000			
89	K	Pol258	Pokladní systém do RECEPCE - příjem platebních karet + hotovost - komunikace s platebním kioskem - výpočet - v 1 recepci 1 ks	ks	1,000			
90	K	220 300 201	připojení kabelu 4P na patch panel - výpočet - 29 + 680 portů = 709 portů celkem	ks	709,000			
91	K	22 011 1431	připojení kabelu 4P na patch panel - výpočet - 29 + 680 portů = 709 portů celkem	4P	709,000			
92	K	22 026 1662	Drážka pro trubku pr. 23 p.o. včetně začištění - výpočet - 1.PP 300m + 1.NP - 400m + 2.NP - 700m + 3.NP - 500m + 4.NP - 50m = 1650 m - souběhy = 1300m	m	1 300,000			
93	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - 1.PP - 42ks + 1.NP - 57 ks + 2.NP - 35 ks + 3.NP - 35 ks + 4.NP - 2 ks = 171 ks celkem	ks	171,000			
94	K	460 680 042	průraz stropu - výpočet - z 1.PP do 4.NP *2 stoupací trasy = 10 ks	ks	10,000			
95	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	120,000			
96	K	Pol260	Výchozí revize elektro	Nhod	18,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 5 - Hlasování

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol261	Centrální řídicí jednotka hlasovacího zařízení - výpočet - instalace v RACKU v m.č. 2.04 - 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol262	Ovládací a řídicí SW hlasovacího zařízení - výpočet - pro jeden systém 1 SW	ks	1,000			
3	M	Pol263	Komplexní hlasovací a konferenční jednotka s podsvíceným displayem, tlačítka pro všechny zákonné stavy, stabilní stolní základna se spínačem mikrofonu, mikrofon 42 cm na husím krku se světelným kroužkem - výpočet - instalace na všech stolech zastupitelstva m.č. 2.04 - 44 ks	ks	44,000			
4	M	Pol264	čipová karta s potiskem - výpočet - pro všechny hlasovací zařízení - 44 ks	ks	44,000			
5	M	Pol265	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení hlasovacího zařízení 2 větve - 600m	m	600,000			
6	M	Pol266	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 88ks kabelů na obou koncích = 88 ks + HDMI/STP převodníků - 8ks	ks	96,000			
7	M	Pol267	HDMI propojovací kabel - délka 2m - u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
8	M	Pol268	SWITCH 24x10/100/1000 - pro stoly zastupitelů - 84 portů/24=4 ks	ks	4,000			
9	M	Pol269	HDMI/STP převodník- výpočet u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
10	M	Pol270	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimálně korekce lichoběžníkového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 2.NP m.č. 2.04	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	M	Pol271	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 2.NP - 1 ks m.č. 2.04	ks	1,000			
12	M	Pol272	Monitor LED 32" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 2.NP u zastupitelů - 1 ks	ks	1,000			
13	M	Pol273	6.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 3x v m.č. 2.04 = 3 ks celekm	ks	3,000			

D D2 Ozvučení

14	M	Pol274	Dvoupásmová reprosoustava 3,5", 90°x 60°, 275 mm x 405 mm 6,5 kg ,výkon 100 / 300 W, 8 Ω, 112 dB SPL max., 60 – 20 000 Hz, 8" bas. rep., 34 mm driver, pasivní, dodávka vč. kloubového držáku na zed!, vnitřní použití, černá - výpočet - 6ks v m.č. 2.04	ks	6,000			
15	M	Pol275	Mikrofonní pult s 1 kondenzátorovým mikrofonem - zapojení do mixážního zesilovače v RACKu - výpočet - instalace u řečnického pultu - 1 ks	ks	1,000			
16	M	Pol276	Koncový dvoukanalový zesilovač třídy D, 2x600W při 8 Ohmech, 2x1000W při 4 Ohmech, Bridge mód 2000W při 8 Ohmech, technologie Accelerated Transient response, vstupy XLR, ¼" Jack a RCA, výstupy Speakon a svorky, vypínatelný limiter pro každý kanál, výhybka (100Hz), indikace přebuzení a přítomnosti signálu, 2U rack	ks	1,000			
17	M	Pol277	Kabel mikrofonní 2x0,75 pro připojení řečnického pultu - výpočet - od RACKu k pultíku - 30m	m	30,000			
18	M	Pol278	Kabel reproduktorový 2x2,5 pro připojení reproduktorů - výpočet - od RACKu k reproduktorům - 100m	m	100,000			
19	M	Pol279	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka kabelů - 300m - souběhy = 250m celkem	m	250,000			
20	M	Pol280	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D3 Montáž

21	K	Pol281	Centrální řídicí jednotka hlasovacího zařízení - výpočet - instalace v RACKU v m.č. 2.04 - 1 ks	ks	1,000			
22	K	Pol282	Ovládací a řídicí SW hlasovacího zařízení - výpočet - pro jeden systém 1 SW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol283	Komplexní hlasovací a konferenční jednotka s podsvíceným displayem, tlačítky pro všechny zákonné stavy, stabilní stolní základna se spínačem mikrofonu, mikrofon 42 cm na husím krku se světelným kroužkem - výpočet - instalace na všech stolech zastupitelstva m.č. 2.04 - 44 ks	ks	44,000			
24	K	Pol284	čipová karta s potiskem - výpočet - pro všechny hlasovací zařízení - 44 ks	ks	44,000			
25	K	Pol285	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení hlasovacího zařízení 2 větve - 600m	m	600,000			
26	K	Pol286	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 88ks kabelů na obou koncích = 88 ks + HDMI/STP převodníků - 8ks	ks	96,000			
27	K	Pol287	HDMI propojovací kabel - délka 2m - u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
28	K	Pol288	SWITCH 24x10/100/1000 - pro stoly zastupitelů - 84 portů/24=4 ks	ks	4,000			
29	K	Pol289	HDMI/STP převodník- výpočet u projektorů 2ks + 1ks u monitoru = 3 ks	ks	3,000			
30	K	Pol290	Projektor laserový, min. svítivost 4500 ANSI lumen, nativní rozlišení Full HD, montáž na strop, vč. Stropního držáku, včetně kabeláže a instalačního materiál, rozhraní HDMI, LAN, USB, minimálně korekce lichoběžníhového zkreslení, freeze, blank, OSD, české menu, dálkové ovládání, vestavěné reproduktory - výpočet 1 ks v 2.NP m.č. 2.04	ks	1,000			
31	K	Pol291	Elektricky stahovatelné promítací plátno 300x220 cm, dálkový ovladač, matně bílá - výpočet - v 2.NP - 1 ks m.č. 2.04	ks	1,000			
32	K	Pol292	Monitor LED 32" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1 + stěnový držák - výpočet - instalace v 2.NP u zastupitelů - 1 ks	ks	1,000			
33	K	Pol293	6.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200 - výpočet - 3x v m.č. 2.04 = 3 ks celekm	ks	3,000			

D D2 Ozvučení

34	K	Pol294	Dvoupásmová reprosoustava 3,5", 90° x 60°, 275 mm x 405 mm 6,5 kg ,výkon 100 / 300 W, 8 Ω, 112 dB SPL max., 60 – 20 000 Hz, 8" bas. rep., 34 mm driver, pasivní, dodávka vč. kloubového držáku na zed! , vnitřní použití, černá - výpočet - 6ks v m.č. 2.04	ks	6,000			
35	K	Pol295	Mikrofonní pult s 1 kondenzátorovým mikrofonem - zapojení do mixážního zesilovače v RACKu - výpočet - instalace u řečnického pultu - 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
36	K	Pol296	Koncový dvoukanálový zesilovač třídy D, 2x600W při 8 Ohmech, 2x1000W při 4 Ohmech, Bridge mód 2000W při 8 Ohmech, technologie Accelerated Transient response, vstupy XLR, ¼" Jack a RCA, výstupy Speakon a svorky, vypínatelný limiter pro každý kanál, výhybka (100Hz), indikace přebuzení a přítomnosti signálu, 2U rack	ks	1,000			
37	K	Pol297	Kabel mikrofonní 2x0,75 pro připojení řečnického pultu - výpočet - od RACKu k pultíku - 30m	m	30,000			
38	K	Pol298	Kabel reproduktorový 2x2,5 pro připojení reproduktorů - výpočet - od RACKu k reproduktorům - 100m	m	100,000			
39	K	Pol299	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka kabelů - 300m - souběhy = 250m celkem	m	250,000			
40	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
41	K	22 026 1661	Drážka pro trubku pr. 16 p.o. včetně začištění - výpočet - 2.NP - 250m - souběhy = 180m	m	180,000			
42	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	180,000			
43	K	Pol260	Výchozí revize elektro	Nhod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 6 - Parking

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol302	Aut.závora pro intenz.provoz do 5m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič - výpočet - u bjezdu 1 ks + výjezd 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
2	M	Pol303	Rameno,Al profil 22x80mm,L= 3m - pro vjezd 1 ks + 1ks pro výjezd = 2ks	ks	2,000			
3	M	Pol304	Smyčka do komunikace - elektronika včetně externího dvoukanálového detektoru - detekce vozidla - výpočet - 2ks vjezd + 2ks výjezd = 4 ks	ks	4,000			
4	M	Pol305	Fotozávora, dlouhý paprsek, bez nutných úprav, 24 V DC/AC vstupní napětí - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks celkem	ks	2,000			
5	M	Pol306	Sloupek fotobuňky, povrchová úprava práškovou barvou - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
6	M	Pol307	Sloupek Universal pro 2 periferních zařízení (např. intercom + snímač BK apod.) - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
7	M	Pol308	Výdejový terminál parkovacích lístků - výpočet - pro každý směr 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
8	M	Pol309	Server platebního parking systému, možnost připojení 8 závor, 4 platebních automatů, vč. Software a UPS pro 30minut	ks	1,000			
9	M	Pol310	Řídící jednotka parking systému pro ovládání závor - výpočet - pro každou závoru 2 ks = 4 ks	ks	4,000			
10	M	Pol311	Platební automat možnost platby hotově, platební kartou, měna Kč a EURO, Plzeňská karta - instalován v 1.NP zadní vstup	ks	1,000			
11	M	Pol312	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení výdejních automatů + interkomů = 8x80m = 640m	m	640,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol313	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 8ks kabelů na obou koncích = 16 ks	ks	16,000			
13	M	Pol314	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení logiky parkovacího systému a kabelových rozvodů 1 ks	ks	1,000			
14	M	Pol315	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení komponentů parkovacího systému - 8 ks	ks	8,000			
15	M	Pol316	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení 8 ks STP kabelů = 1 ks switch	ks	1,000			
16	M	Pol317	Trubka elektroinstalační 40mm. - výpočet - ze serverovny k závorám - 80m - výkopy obsaženy v PD silnoproudu	m	80,000			
17	M	Pol280	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Montáž

18	K	Pol318	Aut.závora pro intenz.provoz do 5m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič - výpočet - u bjezdu 1 ks + výjezd 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
19	K	Pol319	Rameno,Al profil 22x80mm,L= 3m - pro vjezd 1 ks + 1ks pro výjezd = 2ks	ks	2,000			
20	K	Pol320	Smyčka do komunikace - elektronika včetně externího dvoukanálového detektoru - detekce vozidla - výpočet - 2ks vjezd + 2ks výjezd = 4 ks	ks	4,000			
21	K	Pol321	Fotozávora, dlouhý paprsek, bez nutných úprav, 24 V DC/AC vstupní napětí - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks celkem	ks	2,000			
22	K	Pol322	Sloupek fotobuňky, povrchová úprava práškovou barvou - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
23	K	Pol323	Sloupek Universal pro 2 periferních zařízení (např. intercom + snímač BK apod.) - výpočet - pro každý směr 1ks = 2 ks	ks	2,000			
24	K	Pol324	Výdejový terminál parkovacích lístků - výpočet - pro každý směr 1 ks = 2 ks	ks	2,000			
25	K	Pol325	Server platebního parking systému, možnost připojení 8 závor, 4 platebních automatů, vč. Software a UPS pro 30minut	ks	1,000			
26	K	Pol326	Řídící jednotka parking systému pro ovádání závor - výpočet - pro každou závoru 2 ks = 4 ks	ks	4,000			
27	K	Pol327	Platební automat možnost platby hotově, platební kartou, měna Kč a EURO, Plzeňská karta - instalován v 1.NP zadní vstup	ks	1,000			
28	K	Pol328	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení výdejních automatů + interkomů = 8x80m = 640m	m	640,000			
29	K	Pol329	konektor stíněný CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - ukončení 8ks kabelů na obou koncích = 16 ks	ks	16,000			
30	K	Pol330	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení logiky parkovacího systému a kabelových rozvodů 1 ks	ks	1,000			
31	K	Pol331	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení komponentů parkovacího systému - 8 ks	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	K	Pol332	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení 8 ks STP kabelů = 1 ks switch	ks	1,000			
33	K	Pol333	Trubka elektroinstalační 40mm. - výpočet - ze serverovny k závorám - 80m - výkopy obsaženy v PD silnoprůdu	m	80,000			
34	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
35	K	22 011 1431	Měření kabeláže CAT 6A- celkový počet 8 portů (zařízení) = 8 ks celkem	ks	8,000			
36	K	Pol334	Vypracování měřících protokolů	ks	8,000			
37	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - v úrovni 1.PP - 3ks celkem	ks	3,000			
38	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	24,000			
39	K	Pol260	Výchozí revize elektro	Nhod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 7 - VS - vyvolávací systém

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol336	Řídící aplikace Vyvolávacího systému - výpočet - 1 sada pro jedn systém	ks	1,000			
2	M	Pol337	SW - konfigurační klient/monitor, statistika událostí, konfigurace VS - výpočet - 1 ks pro jeden systém	ks	1,000			
3	M	Pol338	Licence přepínání aplikace na 1 PC (13-19 licencí) - výpočet - pro všechny pracoviště s VS v rozsahu 13-19 pracovišť	ks	20,000			
4	M	Pol339	Tiskárna lístků s touch-small - kovový - výpočet - na pultu recepce v 1.NP - 1 ks	ks	1,000			
5	M	Pol340	Stojan/kotevní materiál pro zabudování do nábytku recepce v 1.NP - výpočet - pro 1 ks tiskárny -1 ks kotevního materiálu do nábytku	ks	1,000			
6	M	Pol341	Hlavní displej - 6 řádků, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v atriu 2 ks celkem	ks	2,000			
7	M	Pol342	Hlavní displej - 3 řádky, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v čekárnách 2 ks celkem	ks	2,000			
8	M	Pol343	Přepázkový displej - 1 řádek podpora napájení PoE, LED- výpočet - v 1.NP 7 ks celkem	ks	7,000			
9	M	Pol344	Napájecí zdroj spínaný 24V/2,7A/65W desktop - výpočet - pro připojení hlavních displejů = 3 ks celkem	ks	3,000			
10	M	Pol345	Reproduktor širokopásmový 200x200 RN - výpočet - u každého hlavního displeje 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
11	M	Pol346	Závěs hlavního displeje - výpočet - pro každý hlavní displej 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
12	M	Pol347	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 x 65m = 845 m	m	845,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	Pol348	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks celkem	ks	13,000			
14	M	Pol349	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks patch panelu	ks	1,000			
15	M	Pol350	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 13 ks patch kabelu *2 = 26 ks	ks	26,000			
16	M	Pol351	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks switch	ks	1,000			
17	M	PC	Výkon procesoru v Passmark CPU více než 6500 bodů, minimálně 2 jádra. Operační paměť typu DDR4 minimálně 8 GB. Grafická karta integrovaná v CPU. Pevný disk o kapacitě minimálně 500 GB 7200 otáček. Minimálně 6 USB portů, z toho minimálně 4 USB 3.0 porty. V předním panelu minimálně 2x USB 3.0. Podpora bootování z USB. Síťová karta 1 Gb/s Ethernet s podporou PXE. Grafický výstup DVI nebo Displayport s redukcí na HDMI. CZ klávesnice s integrovanou čtečkou kontaktních čipových karet. Optická myš 3tl./kolečko. Operační systém Windows 64bit (W7 nebo vyšší). Existence ovladačů použitého HW ve Windows 7 (32-bit a 64-bit) a vyšší verze Windows. Existence ovladačů použitého HW v jádře Linuxu. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálu z internetu adresně pro konkrétní zadaný typ (sériové číslo) zařízení. Skříň nesmí být plombovaná a musí umožňovat beznástrojové otevření. Velikost počítačové skříně - SFF. Monitor: Velikost úhlopříčky 22", rozlišení Full HD (1920x1080), rozhraní kompatibilní s PC, jas min. 250 cd/m2, typ panelu IPS. Kabel pro připojení k PC musí být součástí dodávky	ks	1,000			
18	M	Pol352	Trubka elektroinstalační 16 p.o. - výpočet - pro VS - délka kabelu 845m - souběhy a - trasy IT (rošt v 1.PP) = 350m	m	350,000			
19	M	Pol353	Krabice přístrojová KU 68 - výpočet - pro 13 ks zásuvky = 13 ks krabice	ks	13,000			
20	M	Pol354	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - do 350m trubky + přesahy = 380m	m	380,000			
21	M	Pol355	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Montáž

22	K	Pol356	Řídící aplikace Vyvolávacího systému - výpočet - 1 sada pro jedn systém	ks	1,000			
23	K	Pol357	SW - konfigurační klient/monitor, statistika událostí, konfigurace VS - výpočet - 1 ks pro jeden systém	ks	1,000			
24	K	Pol358	Licence přepínání aplikace na 1 PC (13-19 licencí) - výpočet - pro všechny pracoviště s VS v rozsahu 13-19 pracovišť	ks	20,000			
25	K	Pol359	Tiskárna lístků s touch-small - kovový - výpočet - na pultu recepce v 1.NP - 1 ks	ks	1,000			
26	K	Pol360	Stojan/kotevní materiál pro zabudování do nábytku recepce v 1.NP - výpočet - pro 1 ks tiskárny -1 ks kotevního materiálu do nábytku	ks	1,000			
27	K	Pol361	Hlavní displej - 6 řádků, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v atriu 2 ks celkem	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	Pol362	Hlavní displej - 3 řádky, šipky, GONG- LED - výpočet - v 1.NP v čekárnách 2 ks celkem	ks	2,000			
29	K	Pol363	Přepážkový displej - 1 řádek podpora napájení PoE, LED- výpočet - v 1.NP 7 ks celkem	ks	7,000			
30	K	Pol364	Napájecí zdroj spínaný 24V/2,7A/65W desktop - výpočet - pro připojení hlavních displejů = 3 ks celkem	ks	3,000			
31	K	Pol365	Reproduktor širokopásmový 200x200 RN - výpočet - u každého hlavního displeje 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
32	K	Pol366	Závěs hlavního displeje - výpočet - pro každý hlavní displej 1ks = celkem 3 ks	ks	3,000			
33	K	220 280 201	stíněný kabel CAT 6A, kroucený - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 x 65m = 845 m	m	845,000			
34	K	Pol367	zásuvka stíněná CAT 6A, 1xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks celkem	ks	13,000			
35	K	Pol368	Patch panel osazený stíněný CAT 6A, 24xRJ 45 - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks patch panelu	ks	1,000			
36	K	Pol369	Patch kabel stíněný CAT 6A, délka 1 m - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 13 ks patch kabelu *2 = 26 ks	ks	26,000			
37	K	Pol370	Switch 10/100/1000 s podporou PoE - 24 portů - výpočet - pro připojení displejů 11ks + tiskárny + připojení PC stanice - 13 ks portů = 1 ks switch	ks	1,000			
38	K	PC	Výkon procesoru v Passmark CPU více než 6500 bodů, minimálně 2 jádra. Operační paměť typu DDR4 minimálně 8 GB. Grafická karta integrovaná v CPU. Pevný disk o kapacitě minimálně 500 GB 7200 otáček. Minimálně 6 USB portů, z toho minimálně 4 USB 3.0 porty. V předním panelu minimálně 2x USB 3.0. Podpora bootování z USB. Síťová karta 1 Gb/s Ethernet s podporou PXE. Grafický výstup DVI nebo Displayport s redukcí na HDMI. CZ klávesnice s integrovanou čtečkou kontaktních čipových karet. Optická myš 3tl./kolečko. Operační systém Windows 64bit (W7 nebo vyšší). Existence ovladačů použitého HW ve Windows 7 (32-bit a 64-bit) a vyšší verze Windows. Existence ovladačů použitého HW v jádře Linuxu. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálu z internetu adresně pro konkrétní zadaný typ (sériové číslo) zařízení. Skříně nesmí být plombovaná a musí umožňovat beznástrojové otevření. Velikost počítačové skříně - SFF. Monitor: Velikost úhlopříčky 22'', rozlišení Full HD (1920x1080), rozhraní kompatibilní s PC, jas min. 250 cd/m2, typ panelu IPS. Kabel pro připojení k PC musí být součástí dodávky	ks	1,000			
39	K	22 026 0531	Trubka elektroinstalační 16 p.o. - výpočet - pro VS - délka kabelu 845m - souběhy a - trasy IT (rošt v 1.PP) = 350m	m	350,000			
40	K	22 026 0003	Krabice přístrojová KU 68 - výpočet - pro 13 ks zásuvky = 13 ks krabice	ks	13,000			
41	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm - výpočet - do 350m trubky + přesahy = 380m	m	380,000			
42	K	Pol371	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	K	22 011 1431	Měření kabeláže CAT 6A- celkový počet 13 portů (zařízení) = 13 ks celkem	ks	13,000			
44	K	Pol334	Vypracování měřicích protokolů	ks	13,000			
45	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - dle délky trubky - 350m - souběhy = 150m	m	150,000			
46	K	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm - výpočet - v úrovni 1.NP - 7ks celkem	ks	7,000			
47	K	Pol372	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	60,000			
48	K	Pol130	Výchozí revize elektro	Nhod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 8 - JČ - jednotný čas

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol374	Hlavní hodiny možnost řízení minimálně 50 podružných hodin na jedné lince, vestavěný akumulátor - výpočet - umístěny v serverovně 1.PP - 1ks pro celý systém	ks	1,000			
2	M	Pol375	Přijímač přesného času, bezdrátový kompatibilní s hlavními hodinami - výpočet - umístěn u hlavních hodin v 1.PP 1 ks	ks	1,000			
3	M	Pol376	Hodiny digitální v nerez rámu, výška číslic 100 mm	ks	2,000			
<p>"digitální hodiny v nerezovém rámu" 2,0</p> <p>"výška číslic - 100 mm, počet číslic - 4-čtyřmístné hodiny"</p> <p>"počet řádků - 1-jednořádkové hodiny"</p> <p>"barva displeje - bílá"</p> <p>"provedení - jednostranné, způsob montáže - montáž na stěnu"</p> <p>"synchronizace - standardní verze"</p>								
4	M	Pol377	Kabel napájecí 2x1,5 - výpočet od hlavních hodin k podružným hodinám - 200m	m	200,000			
5	M	Pol378	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka kabelu - 200m = 200m celkem	m	200,000			
6	M	Pol379	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 2 ks podružných hodin = 2 ks celkem	ks	2,000			
7	M	Pol380	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			

D D2 Montáž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol381	Hlavní hodiny možnost řízení minimálně 50 podružných hodin na jedné lince, vestavěný akumulátor - výpočet - umístěny v serverovně 1.PP - 1ks pro celý systém	ks	1,000			
9	K	Pol382	Přijímač přesného času, bezdrátový kompatibilní s hlavními hodinami - výpočet - umístěn u hlavních hodin v 1.PP 1 ks	ks	1,000			
10	K	Pol383	Hodiny digitální, výška čísel 180mm - čitelnost 25m - výpočet - instalovány v atriu 2 ks na sloupech	ks	2,000			
11	K	Pol384	Kabel napájecí 2x1,5 - výpočet od hlavních hodin k podružným hodinám - 200m	m	200,000			
12	K	Pol385	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka vodiče - 320m - souběhy = 200m celkem	m	200,000			
13	K	Pol386	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 2 ks podružných hodin = 2 ks celkem	ks	2,000			
14	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	4,000			
15	K	Pol387	Průraz zdí, včetně začištění - výpočet - 1.NP - 7 ks + 2.NP - 3ks + 3.NP - 3 ks = 13 ks celkem	ks	4,000			
16	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 200 m celkem	m	200,000			
17	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
18	K	Pol388	Revize elektro	Nhod	2,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/08/Objekt 9 - NS - nouzová signalizace

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávka								
1	M	Pol389	Panel se signálkou a zvonkem pro připojení 3 přípojných míst - výpočet - instalace v m.č. 1.04 - 1 ks	ks	1,000			
2	M	Pol390	Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2 ks + 2.NP - 2 ks + 3.NP - 2 ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
3	M	Pol391	Svítilno nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2ks + 2.NP - 2ks + 3.NP - 2ks = 6 ks celkem	ks	6,000			
4	M	Pol392	Zvonek melodický 12/24V - výpočet - v m.č. 1.04 - 1ks+ 1.NP 1ks + 2.NP 1ks + 3.NP 1ks = celkem 4 ks	ks	4,000			
5	M	Pol393	Síťový transformátor vč.krabice - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
6	M	Pol394	Vodič sdělovací 4x0,6 - výpočet - 1.NP - 200m + 2.NP - 150m + 3.NP - 170 m = 520 m	m	520,000			
7	M	Pol395	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka vodiče - 320m - souběhy = 200m celkem	m	200,000			
8	M	Pol396	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 6 ks tlačítka + 6 svítidel + 4 zvonky = 16 ks celkem	ks	16,000			
9	M	Pol397	Krabice protahovací- výpočet - délka trubky 200/6m = 34 ks celkem	ks	34,000			
10	M	Pol380	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
D D2 Montáž								
11	K	Pol398	Panel se signálkou a zvonkem pro připojení 3 přípojných míst - výpočet - instalace v m.č. 1.04 - 1 ks	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol399	Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2 ks + 2.NP - 2 ks + 3.NP - 2 ks = celkem 6 ks	ks	6,000			
13	K	Pol400	Svítilno nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - výpočet - 1.NP - 2ks + 2.NP - 2ks + 3.NP - 2ks = 6 ks celkem	ks	6,000			
14	K	Pol401	Zvonek melodický 12/24V - výpočet - v m.č. 1.04 - 1ks+ 1.NP 1ks + 2.NP 1ks + 3.NP 1ks = celkem 4 ks	ks	4,000			
15	K	Pol402	Síťový transformátor vč.krabice - výpočet - pro jeden systém = 1 ks	ks	1,000			
16	K	Pol403	Vodič sdělovací 4x0,6 - výpočet - 1.NP - 200m + 2.NP - 150m + 3.NP - 170 m = 520 m	m	520,000			
17	K	Pol385	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm - výpočet - délka vodiče - 320m - souběhy = 200m celkem	m	200,000			
18	K	Pol404	Krabice přístrojová pod omítku - výpočet - 6 ks tlačítka + 6 svítidel + 4 zvonky = 16 ks celkem	ks	16,000			
19	K	Pol405	Krabice protahovací- výpočet - délka trubky 200/6m = 34 ks celkem	ks	34,000			
20	K	Pol175	Konfigurace, zaškolení a test systému	Nhod	8,000			
21	K	Pol387	Průraz zdí, včetně začištění - výpočet - 1.NP - 7 ks + 2.NP - 3ks + 3.NP - 3 ks = 13 ks celkem	ks	13,000			
22	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění - výpočet - délka trubky = 200 m celkem	m	200,000			
23	K	Pol300	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			
24	K	Pol388	Revize elektro	Nhod	2,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/09 - Výtahy

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D M Práce a dodávky M

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

1	K	330030055R	Montáž a dodávka výtahu 4stanice+ 4nástupiště - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu	kus	2,000			
---	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

"součástí dodávky jsou výrobní výkresy" 2

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

002/10 - Hromosvod

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 997 Přesun sutě								
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,002			CS ÚRS 2023 02
2	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,038			CS ÚRS 2023 02
<i>0,002 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
3	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,002			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
4	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	55,000			CS ÚRS 2023 02
5	M	000840018	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	45,000			
6	M	000253015	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	45,000			
7	M	000840128	Drát 8/11mm Al role 100m bezhalogen	m	10,000			
8	M	000204006	PV plast šedý H16mm pro pr8mm s vrutem	ks	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	30,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	000390051	<i>Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla</i>	ks	5,000			
11	M	000365059	<i>falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 9</i>	ks	20,000			
12	M	000297742	<i>Svorka MV Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla 390051</i>	ks	5,000			
13	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	300,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	000295001	<i>vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)</i>	m	300,000			
15	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	70,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	000295011	<i>vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)</i>	m	50,000			
17	M	000800110	<i>Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m²) role 50m</i>	m	20,000			
18	K	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	000295069	<i>tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč.SR3b</i>	ks	18,000			
20	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	73,000			
21	M	000046221	<i>asfalt 80</i>	kg	14,600			
22	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	30,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	000319201	<i>kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek</i>	ks	30,000			
24	K	210220321	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku	kus	127,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	000275320	<i>PV pro vodič pr. 23mm odlitek Zn/nerez D20mm s up. Páskem</i>	ks	120,000			
26	M	000540910	<i>uzem svorka na TR nerez 3/4-2# s připojovací svorkou</i>	ks	7,000			
27	K	210220401	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
28	M	000480003	<i>označovací štítek zemního svodu</i>	ks	18,000			
29	K	210020681	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny bez zhotovení z profilů ocelových	kg	416,680			CS ÚRS 2023 02
30	M	000105490	<i>4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot</i>	ks	2,000			
31	M	000102012	<i>bet podst B55 17kg D337mm s madlem</i>	ks	24,000			
32	M	000102050	<i>Podložka plast D370mm černá</i>	ks	8,000			
33	M	000105497	<i>Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m</i>	ks	2,000			
34	M	000105340	<i>Úchyt na stěnu nerez s příložkou pro trubku</i>	ks	14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	741430012	Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	000105331	<i>podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jím.tyčí 2.5m</i>	ks	9,000			
37	K	210100272	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	kus	45,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	000819294	<i>sada pro upevnění vodičů pr.23mm vně podp.</i>	ks	9,000			
39	M	000819198	<i>přip člen + montážní materiál pro vodič pr. 23mm</i>	ks	10,000			
40	M	000819196	<i>přip člen + montážní materiál pro vodič pr. 23mm</i>	sada	26,000			
41	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	665,000			CS ÚRS 2023 02
42	M	000819136	<i>Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel. Bubnu</i>	m	665,000			
43	M	000275250	<i>PV pro vodiče D20-23mm se závětem M</i>	ks	480,000			
44	M	000206219	<i>PV nerez H20mm pro pr8mm m. s lomen</i>	ks	400,000			
45	M	000253015	<i>PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno</i>	ks	35,000			
46	M	000253027	<i>Adaptér D23mm pro vodič pro naklapnutí</i>	ks	35,000			
47	K	741112333	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici kovových čtyřhranných s ochrannou svorkou, vel. 180x180 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
48	M	000549001	<i>zemní krabice pro ZS (se svorkou) 230x150x12</i>	ks	10,000			
49	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	24,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	000322235	<i>trubka PVC tuhá vysoké namáhání pr. 32mm UV stabil</i>	m	25,200			
24,0*1,05								
51	M	5232 D_ZN	<i>PŘÍCHYTKA TYP pr. 32 ZINKOCHROMÁT</i>	ks	16,800			
16,0*1,05								
52	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
53	M	000321501	<i>TRUBKA DRENÁŽNÍ ČERNÁ pr.50mm</i>	m	15,750			
15,0*1,05								
54	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm ²	m	100,000			CS ÚRS 2023 02
55	M	000171108	<i>vodič CY 6 /H07V-U/</i>	m	115,000			
100,0*1,15								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
58	M	000900050	<i>Drobný elektromontážní materiál (hmoždinky, šrouby, přichytky atd).</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
59	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	24,000			CS ÚRS 2023 02
60	K	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 450 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
61	K	580105033	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku kombinované soustavy jednoho objektu přes 8 svodů	svod	10,000			CS ÚRS 2023 02
62	K	580105063	Hromosvody měření zemního odporu svodu přes 8 svodů	měření	10,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

003/01 - SO 03 - Garáž

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"pro základové pasy"</i> <i>0,6*0,68*(9,2*2+5,2*2)</i> <i>Součet</i>	m3	11,750			CS ÚRS 2023 02
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - základy" 11,75</i> <i>Součet</i>	m3	11,750			CS ÚRS 2023 02
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"odvoz přebytečné zeminy z výkopů - dalších 5 km" 11,75*5</i> <i>Součet</i>	m3	58,750			CS ÚRS 2023 02
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,750			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 11,75 Součet					
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,150			CS ÚRS 2023 02
			"odvoz přebytečné zeminy z výkopů" 11,75*1,8 Součet					
	D 2		Zakládání					
6	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	5,117			CS ÚRS 2023 02
			"podsyp podkladního betonu" 8,2*5,2*0,12 Součet					
7	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,556			CS ÚRS 2023 02
			"podkladní betonová deska - C20/25 XC4" 9,2*6,2*0,15 Součet					
8	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,547			CS ÚRS 2023 02
			"podkladní betonová deska - C20/25 XC4" (9,2*6,2)*4,44/1000*1,08*2 Součet					
9	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	11,520			CS ÚRS 2023 02
			"základové pasy - C20/25 XC4" 0,5*0,8*(9,2*2+5,2*2) Součet					
10	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	11,532			CS ÚRS 2023 02
			"základové pasy - vnější obvod" 0,27*(9,2*2+6,2*2) "- vnitřní" 0,12*(8,2*2+5,2*2) Součet					
11	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	11,532			CS ÚRS 2023 02
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce					
12	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	78,180			CS ÚRS 2023 02
			"obvodové zdivo" 2,75*(6,0*2+8,4)+2,4*0,7*2 0,65*(6,0*2+8,4*2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
13	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 <i>"překlad nad vraty" 0,25*0,42*8,4</i>	m3	0,882			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
84	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení <i>"překlad nad vraty" 0,42*8,4*2+0,25*7,0</i>	m2	8,806			CS ÚRS 2023 01
<i>Součet</i>								
85	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	8,806			CS ÚRS 2023 01
14	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"nosná výztuž" 0,888*8,3*2/1000*1,08</i> <i>1,580*8,3*3/1000*1,08</i> <i>"třminky" 0,395*1,64*55/1000*1,08</i>	t	0,096			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 4			Vodorovné konstrukce					
15	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 <i>"stropní deska" 0,25*(8,9*5,9)</i>	m3	13,128			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
16	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska" (8,9*5,9)+0,5*(9,0*2+6,0*2)</i>	m2	67,510			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
17	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	67,510			CS ÚRS 2023 02
18	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení <i>"stropní deska" (8,9*5,9)</i>	m2	52,510			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	52,510			CS ÚRS 2023 02
20	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,062			CS ÚRS 2023 02

"dolní povrch" $11,84 \cdot (8,4 \cdot 5,4) / 1000 \cdot 1,08$
"horní povrch" $5,26 \cdot (8,4 \cdot 5,4) / 1000 \cdot 1,08$
"obvodová" $1,58 \cdot 4 \cdot (8,9 \cdot 4 \cdot 2 + 5,9 \cdot 4 \cdot 2) / 1000 \cdot 1,08$
"třmínky" $0,888 \cdot 2,2 \cdot 197 / 1000 \cdot 1,08$
Součet

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
			"podhled" $8,4 \cdot 5,4$ Součet					
22	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
23	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	58,770			CS ÚRS 2023 02
			$2,7 \cdot (8,4 \cdot 2 + 5,4 \cdot 2) - 7,0 \cdot 2,25$ Součet					
24	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	11,028			CS ÚRS 2023 02
			"bednění stropu a překlad" $0,25 \cdot (0,3 \cdot 2 + 6,0 \cdot 2 + 9,0) + 0,67 \cdot 8,4$ Součet					
25	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	97,500			CS ÚRS 2023 02
			"jádrová omítka" $3,66 \cdot (9,0 \cdot 2 + 6,0 \cdot 2) - 7,0 \cdot 2,25 + (2,25 \cdot 2 + 7,0) \cdot 0,3$ Součet					
26	K	622324111	Omítka vápenocementová strukturální (břizolitová) vnějších ploch nanášená ručně škrábaná stěn	m2	97,500			CS ÚRS 2023 02
			"finální omítka" $3,66 \cdot (9,0 \cdot 2 + 6,0 \cdot 2) - 7,0 \cdot 2,25 + (2,25 \cdot 2 + 7,0) \cdot 0,3$					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
27	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)*(0,06+0,08)/2</i>	m3	3,322			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
28	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)*(0,06+0,08)/2</i>	m3	3,322			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
29	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)*4,44/1000*1,08</i>	t	0,228			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
30	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž <i>"pro fasádu" (1,0+9,0+1,0)*(3,56-1,6)*2</i> <i>(1,0+6,0+1,0)*(3,56-1,6)*2</i>	m2	74,480			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
31	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	74,480			CS ÚRS 2023 02
32	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	74,480			CS ÚRS 2023 02
33	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m <i>"po stavebních pracích" 8,4*5,4+0,3*7,0</i>	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
34	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiátorové konzoly apod. <i>"hasící přístroj" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
35	M	44932112	<i>přístroj hasící ruční práškový PG 4 LE</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
36	K	953941212	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí <i>"větrací otvory" 8</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
37	M	55341425	mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
38	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	135,505			CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
39	K	711192102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na zdivu	m2	5,750			CS ÚRS 2023 02
<i>"stěrková izolace soklu" 0,25*(1,0*2+6,0*2+9,0)</i>								
<i>Součet</i>								
40	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	23,230			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 4,5 kg/m2/2,5 mm</i>								
<i>"stěrková izolace soklu" 5,75*4,0*1,01</i>								
<i>Součet</i>								
41	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	m2	57,040			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 9,2*6,2</i>								
<i>Součet</i>								
42	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	83,100			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 57,04*1,1655</i>								
<i>Součet</i>								
<i>66,48 * 1,25 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
43	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	57,040			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 9,2*6,2</i>								
<i>Součet</i>								
44	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	57,040			CS ÚRS 2023 02
<i>"na podkladní betonové desce" 9,2*6,2</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
45	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	119,784			CS ÚRS 2023 02
<i>"ochranná vrstva hydroizolace - vodorovná" 57,04*1,05*2</i>								
<i>Součet</i>								
46	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,281			CS ÚRS 2023 02
D 712 Povlakové krytiny								
47	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	52,260			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 8,4*5,4+0,25*(8,4*2+5,4*2)</i>								
<i>Součet</i>								
48	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	10,661			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 52,26/5*1,02</i>								
<i>Součet</i>								
49	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	52,260			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 8,4*5,4+0,25*(8,4*2+5,4*2)</i>								
<i>Součet</i>								
50	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 4,5mm	m2	60,909			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - penetrace na střešní desce" 52,26*1,1655</i>								
<i>Součet</i>								
51	K	712363607	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdíva vnitřní pole	m2	66,420			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - střešní krytina" 9,0*6,0+0,45*(8,4*2+5,4*2)</i>								
<i>Součet</i>								
52	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm	m2	77,413			CS ÚRS 2023 02
<i>"S31- plochá střecha - střešní krytina" 66,42*1,1655</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,573			CS ÚRS 2023 02
D 713			Izolace tepelné					
54	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>"izolace podlahy" 8,4*5,4+0,3*7,0</i> Součet	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
55	M	28376441	<i>deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 60mm</i> <i>"izolace podlahy" 47,46*1,05</i> Součet	m2	49,833			CS ÚRS 2023 02
56	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě <i>"obvodová izolace stropu a překladu" 0,25*(0,3*2+6,0*2+9,0)+0,67*8,4</i> Součet	m2	11,028			CS ÚRS 2023 02
57	M	28375945	<i>deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm</i> <i>"obvodová izolace stropu a překladu" 11,028*1,05</i> Součet	m2	11,579			CS ÚRS 2023 02
58	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá <i>"S31- plochá střecha - izolace tepelná" 8,4*5,4</i> Součet	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
59	M	28375910	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm</i> <i>"S31- plochá střecha - izolace tepelná" 45,36*1,05*2</i> Součet	m2	95,256			CS ÚRS 2023 02
60	K	713141311	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně <i>"S31- plochá střecha - spádová vrstva" 8,4*5,4</i> Součet	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02
61	M	28376141	<i>klín izolační spád do 5% EPS 100</i> <i>"S31- plochá střecha - spádová vrstva" 45,36*(0,02+0,17)/2*1,04</i> Součet	m3	4,482			CS ÚRS 2023 02
62	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE	m2	45,360			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"S31- plochá střecha - ochranná vrstva" 8,4*5,4					
			Součet					
63	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	52,867			CS ÚRS 2023 02
			"S21- plochá střecha - separační sklovláknitý vlies" 45,36*1,1655					
			Součet					
64	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
			"ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah" 47,46					
			Součet					
65	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	55,315			CS ÚRS 2023 02
			"ochranná vrstva tepelné a kročejové izolace podlah" 47,46*1,1655					
			Součet					
66	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,374			CS ÚRS 2023 02
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
67	K	721173315	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	3,950			CS ÚRS 2023 02
			"odvodnění střešního vtoku" 3,95					
			Součet					
68	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	2,700			CS ÚRS 2023 02
			"napojení na šachtu" 2,7					
			Součet					
69	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
			"odvodnění ploché střechy" 1					
			Součet					
70	M	56231102	vtok střešní vodorovný s vyhříváním s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci pochůzných plochých střech DN 75, DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
71	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	2,700			CS ÚRS 2023 02
72	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské					
73	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm <i>"závětrná lišta - vnější ukončení atiky - K31" 6,07*2+9,07*2</i> <i>Součet</i>	m	30,280			CS ÚRS 2023 02
74	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,087			CS ÚRS 2023 02
D 767			Konstrukce zámečnické					
75	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajiřďecích pod strop, plochy přes 13 m2 <i>"garážová vrata" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
76	M	55345870R	<i>vrata garážová sekční zateplená lamela 7,0x2,25m - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	kus	1,000			
77	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,211			CS ÚRS 2023 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
78	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)</i> <i>Součet</i>	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
79	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový <i>"mazanina podlahy" (8,4*5,4+0,3*7,0)</i> <i>Součet</i>	m2	47,460			CS ÚRS 2023 02
D M			Práce a dodávky M					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
80	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm <i>"chránička elektro a slaboproudu" 2*10,0</i> <i>Součet</i>	m	20,000			CS ÚRS 2023 02
81	M	34571354	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE</i>	m	20,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
82	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	2,500			CS ÚRS 2023 02
83	M	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>2,500</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

003/02 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

C21M -

D Elektromon C21M - Elektromontáž táž

1	K	210010452	krab.panc.z PH - vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	5,000			
2	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	210110003	sériový přep. řazení 5 nást. prost.vlhké	ks	1,000			
4	K	210111002	zásuvka nástěnná, IP54	ks	5,000			
5	K	210190001	mont. plast. rozvodnic do 20kg	ks	1,000			
6	K	210201101	svít.LED průmyslové	ks	4,000			
7	K	210810002	kabel s izolací PVC-O 3Ax1,5 mm ² 750V (VU)	m	5,000			
8	K	210810011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5 mm ² 750V (VU)	m	40,000			
9	K	210810012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5 mm ² 750V (VU)	m	45,000			
10	M	00405	krabice z PH, IP66 - vč. svorek	ks	5,000			
11	M	02902	kabel s izolací PVC-O 3x1,5mm ²	m	5,000			
12	M	03011	kabel s izolací PVC-J 3x1,5mm ²	m	40,000			
13	M	03012	kabel s izolací PVC-J 3x2,5mm ²	m	45,000			
14	M	60902	Svítilno ozn. S17, Hermetic Avant DV36, IP66, IK08, LED 36W/4000K/3600lm, on/off, přisazené, bílý polykarbonát, difusor opálový polykarbonát, průběžná montáž	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	ABB	přepínač seriový, IP54, šedý	ks	1,000			
16	M	ABB.1	zásuvka 230 V, IP54, šedá	ks	5,000			
D D1 Rozvaděč RG dle specifikace								
17	K	A0173	plastová nástěnná rozvodnice 2 x 14 modulů	ks	1,000			
18	K	A1003	vypínač trojpólový 32 A	ks	1,000			
19	K	A1066	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char. B, 30 mA	ks	2,000			
20	K	A1407	jistič jednopólový 10A, char. B	ks	1,000			
21	K	A1408	jistič jednopólový 16A, char. B	ks	4,000			
22	K	A9002	vývodka P 16	ks	7,000			
23	M	A1065	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char. B, 30 mA	ks	2,000			
24	M	A1406	jistič jednopólový 10A, char. B	ks	1,000			
25	M	A1408	jistič jednopólový 16A, char. B	ks	4,000			
26	M	A9002	vývodka P 16	ks	7,000			
27	M	OEZ	plastová nástěnná rozvodnice 2 x 14 modulů	ks	1,000			
28	M	OEZ.1	vypínač trojpólový 32 A	ks	1,000			
D D2 Ostatní								
29	K	Pol477	Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní	kus	1,000			
30	K	Pol478	Podružný materiál spojovací a upevňovací	kus	1,000			
31	K	Pol479	Typová zkouška rozvaděče	ks	1,000			
D Práce v HZS Práce v HZS								
32	K	Pol106	Revize elektro	hod.	6,000			
33	K	Pol107	Účast při zkouškách, vypínání, připojování	hod.	2,000			
D Ostatní Ostatní								
34	K	Pol480	Podružný materiál - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 143 - 5% z elektromontáží	sada	1,000			
35	K	Pol481	Prořez - z materiálů s jednotkou m nebo kg - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. IIa VŠEOBECNÉ PODMÍNKY KATALOGU, bod 145 Ztratné - 5% z uvedeného základu	sada	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	Pol482	Podíl přidružených výkonů z elektromontáží - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, bod 25 zednické výpomoci, 6% z elektromontáží	sada	1,000			
37	K	Pol483	Doprava dodávek - viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 3 - SPECIFIKACE, bod 2) Náklady na mimostaveništní dopravu montovaných strojů a zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně jako náklady související s umístěním stavby (dopravné). 5,2% ze základu.	kus	1,000			
38	K	Pol484	Přesun dodávek viz katalog 21-M Elektromontážní práce silnoproud ÚRS Praha, kap. I ÚVODNÍ ČÁST KATALOGU M, část 2 - SMĚRNÉ CENY, bod 241, odstavec 4) Náklady na přesun montovaných strojů a technologických zařízení (rozvaděče) se oceňují samostatně. 1% ze základu.	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

003/03 - Elektroinstalace - hromosvod

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
1	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
3	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	000800110R	drát D 10/13 mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50 m	<i>m</i>	<i>5,000</i>			
5	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
6	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn 0,96*40,0*1,05	<i>kg</i>	<i>40,320</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
7	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm	m	65,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	35441074R	drát pro hromosvod AlMgSi D 8mm měkký	<i>m</i>	<i>65,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	000204006R	PV plast šedý H 16 mm pro pr 8 mm s vrutem a hmoždinkou	kus	16,000			
10	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	98,000			CS ÚRS 2023 02
11	M	000365051R	svorka falc Al rozsah uchycení 7-8 mm do úhlu 90	kus	34,000			
12	M	000390051R	svorka Al pro průměr 8-10 mm, šroub se 6-hranou hlavou	kus	52,000			
13	M	000104905R	tyč zaváděcí D 16 mm, L 1500 mm, sražené hrany, nerez	kus	4,000			
14	M	000274260R	podpora tyče nerez pro pr. 16 mm s vrutem a hmoždinkami	kus	8,000			
15	M	000459119R	zkušební svorka nerez s mezideštičkou pro pr. 8-10/16 mm	kus	4,000			
16	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
17	M	000319219R	svorka křížová nerez pro pr. 8-10/16 mmpr. 16/pásek 30x4 mm	kus	4,000			
18	M	35442044R	svorka křížová FeZn pro pr. 8-10/8-10 mm, pr. 8-10/pásek	kus	8,000			
19	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	35442090R	tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50 mm vč. SR3b	kus	4,000			
21	K	210220401	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	210220441R	Montáž vedení hromosvodné - ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	kus	8,000			
25	M	11162570	hmota nátěrová penetrační plastická pro živичné zálivky	kg	1,600			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

004/01 - SO 09 - Oplocení

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	44,116			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"odkopávka podél základů" 0,4*0,6*(67,4+20,95)

"Masarykova ul. - nové oplocení"

"výkop pro nový základ" 0,4*0,8*20,9

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"výkop pro nový základ" 0,4*0,8*50,7

Součet

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,096			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"odkopávka podél základů" 0,4*0,6*(67,4+20,95)

"Masarykova ul. - nové oplocení"

"výkop pro nový základ" 0,4*0,8*20,9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<ul style="list-style-type: none"> "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "výkop pro nový základ" 0,4*0,8*50,7 "odečet na zásyp ve Školní ulici" -13,02 Součet 					
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	81,120			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "oplocení zahradní - mezi pozemky" "odkopávka podél základů" 25,44*5 "Masarykova ul. - nové oplocení" "výkop pro nový základ" 6,688*5 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "výkop pro nový základ" 16,224*5 					
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25,440			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "oplocení zahradní - mezi pozemky" "odkopávka podél základů" 25,44 Součet 					
5	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,192			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "oplocení zahradní - mezi pozemky" "odkopávka podél základů" 21,204*2,0 "Masarykova ul. - nové oplocení" "výkop pro nový základ" 6,688*2,0 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "výkop pro nový základ" 16,224*2,0 "odečet na zásyp ve Školní ulici" -13,02*2,0 Součet 					
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,224			CS ÚRS 2023 02
			<ul style="list-style-type: none"> "Školní ulice - stávající oplocení" "zásyp po vybouraných základech" 15,36-2,34 					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"oplocení zahradní - mezi pozemky" "zásyp podél základů" 0,4*0,6*(67,4+20,95) Součet</p>								
7	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	33,926			CS ÚRS 2023 02
<p>"oplocení zahradní - mezi pozemky" "zásyp podél základů" 21,204*1,6 Součet</p>								
D 2			Zakládání					
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,540			CS ÚRS 2023 02
<p>"Školní ulice - nové oplocení" "patky nových sloupků" 0,6*0,6*0,15*10 Součet</p>								
9	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	17,184			CS ÚRS 2023 02
<p>"Masarykova ul. - nové oplocení" "nový základ" 0,4*0,6*20,9 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "nový základ" 0,4*0,6*50,7 Součet</p>								
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,340			CS ÚRS 2023 02
<p>"Školní ulice - nové oplocení" "patky nových sloupků" 0,6*0,6*0,65*10 Součet</p>								
11	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
<p>"Školní ulice - nové oplocení" "patky nových sloupků" (0,6*4*0,65)*10 Součet</p>								
12	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	311321817	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 20/25 <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"podezdívka" 0,365*(0,2+0,6)*(20,9-3,4)</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"podezdívka" 0,365*(0,2+(0,6+0,45)/2)*(50,7-3,1)</i> <i>Součet</i>	m3	17,706			CS ÚRS 2023 02
14	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"podezdívka" (0,2+0,6)*(20,9-3,4+0,365)*2</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"podezdívka" (0,2+(0,6+0,45)/2)*(50,7-3,1+0,365)*2</i> <i>Součet</i>	m2	98,133			CS ÚRS 2023 02
15	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	98,133			CS ÚRS 2023 02
16	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	98,133			CS ÚRS 2023 02
17	K	330311711	Sloupy a pilíře z betonu prostého tř. C 16/20 <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"střed pilířů oplocení" 0,135*0,135*1,84*7</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"střed pilířů oplocení" 0,135*0,135*1,84*15</i> <i>Součet</i>	m3	0,738			CS ÚRS 2023 02
18	K	331231334	Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel lícových na maltu MVC dl. 240 mm (německý formát 240x115x71 mm) plných <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"nové pilíře oplocení" 0,365*0,365*1,84*7</i> <i>"el. pilíře" 0,32*1,0*1,6</i> <i>0,32*0,875*0,955</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"</i> <i>"nové pilíře oplocení" 0,365*0,365*1,84*15</i>	m3	6,172			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
19	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"výztuž nových plotových sloupů"</i> <i>"nosná 8 mm" (0,395*4*2,6)*22/1000*1,05</i> <i>"třmínky 5 mm" (0,186*0,5*8)*22/1000*1,05</i>	t	0,112			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
20	K	348101120	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2 <i>"Masarykova ul. - úprava oplocení - dodávka pol. 51" 1</i> <i>"ul. Na Kovárně - úprava oplocení - dodávka pol. 52" 1</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
21	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2 <i>"Školní ulice - nové oplocení - dodávka zámeč.kce"</i> <i>"vrátka u posuvných vrat" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
22	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2 <i>"Školní ulice - nové oplocení - dodávka zámeč.kce"</i> <i>"vrátka vstupní dvoukř." 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
23	K	348172117	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 12 do 15 m2 <i>"Školní ulice - nové oplocení - dodávka zámeč.kce"</i> <i>"posuvná brána" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
24	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn <i>"Masarykova ul. - nové oplocení"</i> <i>"nové pilíře oplocení" (0,365*4*1,84)*7</i> <i>"el. pilíře" (0,32+1,0*2)*1,6-0,625*0,96</i>	m2	63,830			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(0,32+0,875*2)*0,955-0,5*0,72$

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"nové pilíře oplocení" $(0,365*4*1,84)*15$

Součet

25	K	622635021	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár stěn, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"oprava spárování - podezdívka" $(0,55+0,7)/2*24,5+0,5*6,7$

$0,5*6,7+(0,4+0,3)/2*13,5+(0,2+0,5)/2*20,4+(0,15+0,3)/2*6,95+(0,15+0,35)/2*6,8$

"- pilíře" $(0,125+0,35+0,125)*(2,25*8+2,4+2,05*2+1,8*2+2,0*2+1,8*4+1,6*4+1,7*2)$

"- plotová pole" $2,8*2,05*8+1,6*1,85+2,9*1,85+2,9*1,6*3+2,9*1,75*2$

$3,35*2,0+2,45*1,6+2,8*1,6$

$3,0*1,4*2+3,0*1,35*2+3,0*1,5*2$

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

26	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky" 4*10

Součet

27	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky - 120/120/4-2700" 4*10

Součet

28	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	19,800			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	--	----------------

"Školní ulice - stávající oplocení"

$0,6*0,8*(24,0+4,0+2,0+2,0)$

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

$0,6*0,8*9,25$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 <i>"stávající podezdívka oplocení"</i> <i>"Masarykova ul. "</i> $0,45*(0,2+0,6)*(20,9-3,4)$ <i>"ul. Na Kovárně"</i> $0,45*(0,2+(0,6+0,45)/2)*(50,7-3,1)$ <i>Součet</i>	m3	21,830			CS ÚRS 2023 02
30	K	962031133	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm <i>"Školní ulice - stávající oplocení"</i> <i>"podezdívka"</i> $1,5*1,2*13$ <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"mezi plotovými sloupky"</i> $2,8*2,05*3$ <i>Součet</i>	m2	40,620			CS ÚRS 2023 02
31	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"podezdívka"</i> $0,35*0,55*9,25$ <i>Součet</i>	m3	1,781			CS ÚRS 2023 02
32	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2 <i>"Školní ulice - stávající oplocení"</i> <i>"pilíře"</i> $0,375*0,375*2,5*15$ <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"pilíře"</i> $0,35*0,35*2,253$ <i>"stávající oplocení - Masarykova ul. a Na Kovárně"</i> $0,45*0,45*1,85*(7+15)$ <i>Součet</i>	m3	13,791			CS ÚRS 2023 02
33	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 <i>"Školní ulice - stávající oplocení"</i> $0,6*(1,0+0,5)/2*(24,0+4,0+2,0+2,0)$ <i>Součet</i>	m3	14,400			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	K	966015121	Vybourání částí říms z tvárnic nebo desek ze železobetonových prefabrikovaných desek jakéhokoliv vyložení <i>"Školní ulice - stávající oplocení"</i> <i>"krycí desky oplocení" 4,0+24,0+2,0+2,0</i> <i>"Masarykova ul. , ul. Na Kovárně"</i> <i>"krycí desky podezdívky a pilířů" 20,9-3,4+50,7-3,1</i> <i>Součet</i>	m	97,100			CS ÚRS 2023 02
35	K	978015321	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu do 10 % <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"očištění zdiva od zbytků omítky - podezdívka" (0,55+0,7)/2*24,5+0,5*6,7</i> <i>0,5*6,7+(0,4+0,3)/2*13,5+(0,2+0,5)/2*20,4+(0,15+0,3)/2*6,95+(0,15+0,35)/2*6,8</i> <i>"- pilíře" (0,125+0,35+0,125)*(2,25*8+2,4+2,05*2+1,8*2+2,0*2+1,8*4+1,6*4+1,7*2)</i> <i>"- plotová pole" 2,8*2,05*8+1,6*1,85+2,9*1,85+2,9*1,6*3+2,9*1,75*2</i> <i>3,35*2,0+2,45*1,6+2,8*1,6</i> <i>3,0*1,4*2+3,0*1,35*2+3,0*1,5*2</i> <i>Součet</i>	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02
36	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista <i>"oplocení zahradní - mezi pozemky"</i> <i>"krycí desky - kontrola a oprava" 40</i> <i>Součet</i>	hod	40,000			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	171,993			CS ÚRS 2023 02
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	171,993			CS ÚRS 2023 02
39	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>171,993 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	2 407,902			CS ÚRS 2023 02
40	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	97,679			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 998 Přesun hmot

41	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	141,910			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

42	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 753,886			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"kotev.deska 220/220/15" 120,0*(0,22*0,22)*10

"příčnický T60/6" 6,23*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)

"rám - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(3+26*3+30*3+35)

"vrátka - rám T50/5" 4,44*(1,35*2+2,3*2)*2

4,44*(1,4*2+2,3*2)*1

"vrátka - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(12+12+14)

"brána - rám T60/6" 6,23*(6,0*4+2,3*3)

"brána - výplň 30/5" 1,18*2,3*60

Mezisoučet

"spojovací materiál - 10%" 145,0

"Masarykova ul. - úprava oplocení"

"vstupní branka +oplocení" 75,0

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"vstupní branka +oplocení" 88,0

Součet

43	M	13010620	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 50x50x6,0mm	t	0,102			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Hmotnost: 4,44 kg/m

"Školní ulice - nové oplocení"

"vrátka - rám T50/5" 4,44*(1,35*2+2,3*2)*2/1000*1,05

4,44*(1,4*2+2,3*2)*1/1000*1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
44	M	13010622	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 60x60x7,0mm	t	0,488			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 6,51 kg/m</i> <i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"příčníky T60/6" 6,23*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)</i> <i>/1000*1,05</i> <i>"brána - rám T60/6" 6,23*(6,0*4+2,3*3)/1000*1,05</i>								
<i>Součet</i>								
45	M	13010357R	ocel pásová válcovaná za studena 30x5mm	t	1,078			
<i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"rám - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(2+26*3+30*3+35)/1000*1,05</i> <i>"vrátka - výplň - 30/5" 1,18*2,3*(12+12+14)/1000*1,05</i> <i>"brána - výplň 30/5" 1,18*2,3*60/1000*1,05</i> <i>"spojovací materiál - 10%" 215,42/1000</i>								
<i>Součet</i>								
46	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,061			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost 117,75 kg/m2</i> <i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"kotev.deska 400/400/10" 120,0*(0,22*0,22)*10/1000*1,05</i>								
<i>Součet</i>								
47	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	690,120			CS ÚRS 2023 02
<i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"sloupky - 1/2HEB16-2700" 21,3*2,7*8</i> <i>"sloupky - HEB160-2700" 42,6*2,7*2</i>								
<i>Součet</i>								
48	M	13010976	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160	t	0,242			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 43,70 kg/m</i> <i>"Školní ulice - nové oplocení"</i> <i>"sloupky - HEB160-2700" 42,6*2,7*2/1000*1,05</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
49	M	130109761R	ocel profilová 1/2 HE-B 160 jakost 11 375 "Školní ulice - nové oplocení" "sloupky - 1/2HEB16-2700" 21,3*2,7*8/1000*1,05	t	0,483			
<i>Součet</i>								
50	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg "Školní ulice - stávající oplocení" "stávající plotová pole" 40,0*12 "Masarykova ul. - úprava oplocení" "v místě el. pilíře" 50,0*2 "v místě nových vrat" 50,0*1 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "v místě nových vrat" 50,0*1	kg	680,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
51	M	55342501R	Plotové pole kované 3000 x 2050 mm se vstupní brankou - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "Masarykova ul. - úprava oplocení" "nová vrátka v oplocení" 1	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
52	M	55342502R	Plotové pole kované 3000 x 2400 mm se vstupní brankou - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "nová vrátka v oplocení" 1	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,757			CS ÚRS 2023 02
D 782 Dokončovací práce - obklady z kamene								
54	K	782632113	Montáž obkladů parapetů z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 30 do 50 mm "Masarykova ul. - krycí desky podezdívky" 0,455*(20,9-0,365*7-3,4) "ul. na Kovárně - krycí desky podezdívky" 0,455*(50,7-0,365*15-3,1)	m2	30,522			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"hlavice pilířů" 0,455*0,455*(7+15) Součet					
55	M	583870250R	obklad parapetů tryskaná žula tl 50mm 30,522 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	32,048			
56	K	998782101	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,656			CS ÚRS 2023 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
57	K	783304100	Provedení nátěru zámečnických konstrukcí základního nebo základního antikorozního jednonásobného "Školní ulice - nové oplocení" "sloupky - 1/2HEB160-2700" (0,464*2,7)*8 "sloupky - HEB160-2700" (0,624*4*2,7)*2 "kotev.deska 220/220/15" (0,22*0,22*2+0,015*0,22*4)*10 "příčnky T60/6" 0,24*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2) "rám - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(2+26*3+30*3+35) "vrátka - rám T50/5" 0,2*(1,35*2+2,3*2)*2 0,2*(1,4*2+2,3*2)*1 "vrátka - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(12+12+14) "brána - rám T60/6" 0,24*(6,0*4+2,3*3) "brána - výplň 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*60 "spojovací materiál - 10%" (0,03*2+0,005*2*2,3)*144 "Masarykova ul. - úprava oplocení" "stávající plotová pole" 2,4*1,5*2+3,0*1,5*3+3,0*2,05 "ul. Na Kovárně - úprava oplocení" "stávající plotová pole" 3,0*1,55*5+3,0*1,6*3+3,0*1,65*6+3,0*2,4 Součet	m2	185,417			CS ÚRS 2023 02
58	M	24623858	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz Poznámka k položce: Vydatnost: 8,0-9,2 m ² /1 kg 185,417 * 0,1 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	18,542			CS ÚRS 2023 02
59	K	783307100	Provedení nátěru zámečnických konstrukcí krycího jednonásobného	m2	370,834			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"dvě vrstvy" 185,417*2

Součet

60	M	246290371R	hmota nátěrová samozákladující syntetická alkyduretanová - kovářská barva	litr	50,990			
----	---	------------	---	------	--------	--	--	--

"dvě vrstvy" 185,417*2/8,0*1,1

Součet

61	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02
62	K	783826655	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých lícového zdíva	m2	185,517			CS ÚRS 2023 02

"oplocení zahradní - mezi pozemky"

"paropropustný nátěr - podezdívka" (0,55+0,7)/2*24,5+0,5*6,7

0,5*6,7+(0,4+0,3)/2*13,5+(0,2+0,5)/2*20,4+(0,15+0,3)/2*6,95+(0,15+0,35)/2*6,8

"- pilíře" (0,125+0,35+0,125)*(2,25*8+2,4+2,05*2+1,8*2+2,0*2+1,8*4+1,6*4+1,7*2)

"- plotová pole" 2,8*2,05*8+1,6*1,85+2,9*1,85+2,9*1,6*3+2,9*1,75*2

3,35*2,0+2,45*1,6+2,8*1,6

3,0*1,4*2+3,0*1,35*2+3,0*1,5*2

Součet

63	K	783846523	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	119,031			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"podezdívka oplocení uliční"

"Masarykova ul." 0,6*(20,9-3,4+0,365*2)

"ul. Na Kovárně" (0,6+0,45)/2*(50,7-3,1+0,365*2)

"nové oplocení"

"Masaarykova ul." (0,365*4*1,84)*7

(0,32+1,0*2)*1,6-0,625*0,96

(0,32+0,875*2)*0,955-0,5*0,72

"ul. Na Kovárně" (0,365*4*1,84)*15

"krycí desky podezdívky a pilířů"

"Masarykova ul." 0,625*(20,9-0,365*7-3,4)+0,625*0,625*7

"ul. na Kovárně" 0,625*(50,7-0,365*15-3,1)+0,625*0,625*15

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

64	K	789224111	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 3	m2	185,417			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky - 1/2HEB160-2700" (0,464*2,7)*8

"sloupky - HEB160-2700" (0,624*4*2,7)*2

"kotev.deska 220/220/15" (0,22*0,22*2+0,015*0,22*4)*10

"příčníky T60/6" 0,24*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)

"rám - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(2+26*3+30*3+35)

"vrátka - rám T50/5" 0,2*(1,35*2+2,3*2)*2

0,2*(1,4*2+2,3*2)*1

"vrátka - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(12+12+14)

"brána - rám T60/6" 0,24*(6,0*4+2,3*3)

"brána - výplň 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*60

"spojovací materiál - 10%" (0,03*2+0,005*2*2,3)*144

"Masarykova ul. - úprava oplocení"

"stávající plotová pole" 2,4*1,5*2+3,0*1,5*3+3,0*2,05

"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"

"stávající plotová pole" 3,0*1,55*5+3,0*1,6*3+3,0*1,65*6+3,0*2,4

Součet

65	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	4,079			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

185,417 * 0,022 ' Přepočtené koeficientem množství

66	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I	m2	185,417			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"Školní ulice - nové oplocení"

"sloupky - 1/2HEB160-2700" (0,464*2,7)*8

"sloupky - HEB160-2700" (0,624*4*2,7)*2

"kotev.deska 220/220/15" (0,22*0,22*2+0,015*0,22*4)*10

"příčníky T60/6" 0,24*(0,375*2+2,9*2*3+3,125*2*2+3,1*2+3,45*2)

"rám - výplň - 30/5" (0,03*2+0,005*2*2,3)*(2+26*3+30*3+35)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vrátka - rám T50/5"		$0,2 \cdot (1,35 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2) \cdot 2$			
					$0,2 \cdot (1,4 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2) \cdot 1$			
			"vrátka - výplň - 30/5"		$(0,03 \cdot 2 + 0,005 \cdot 2 \cdot 2,3) \cdot (12 + 12 + 14)$			
			"brána - rám T60/6"		$0,24 \cdot (6,0 \cdot 4 + 2,3 \cdot 3)$			
			"brána - výplň 30/5"		$(0,03 \cdot 2 + 0,005 \cdot 2 \cdot 2,3) \cdot 60$			
			"spojovací materiál - 10%"		$(0,03 \cdot 2 + 0,005 \cdot 2 \cdot 2,3) \cdot 144$			
			"Masarykova ul. - úprava oplocení"					
			"stávající plotová pole"		$2,4 \cdot 1,5 \cdot 2 + 3,0 \cdot 1,5 \cdot 3 + 3,0 \cdot 2,05$			
			"ul. Na Kovárně - úprava oplocení"					
			"stávající plotová pole"		$3,0 \cdot 1,55 \cdot 5 + 3,0 \cdot 1,6 \cdot 3 + 3,0 \cdot 1,65 \cdot 6 + 3,0 \cdot 2,4$			
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

004/02 - Mobiliář

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,461			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"základové pasy mobiliáře"

"ochranná mříž" 0,24*0,2*(1,2*4)*2

Součet

2	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	3,337			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"základové patky mobiliáře"

"lavičky" (0,24*0,6*0,2*2)*9

"odpadkové koše" (0,4*0,714*0,4)*7

"stožan na kola" (0,35*0,87*0,35)*6

"popelník" (0,3*0,3*0,4)*1

"informační nosič" (0,6*0,8*0,4*2)*2

"el.úřední deska" (0,6*0,8*0,6)*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>0,461+3,337</i> <i>Součet</i>	m3	3,798			CS ÚRS 2023 02
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"dalších 5 km" 3,798*5</i> <i>Součet</i>	m3	18,990			CS ÚRS 2023 02
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,798			CS ÚRS 2023 02
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>3,798*1,8</i> <i>Součet</i>	t	6,836			CS ÚRS 2023 02
D 2			Zakládání					
7	K	274311611	Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20 <i>"základové pasy mobiliáře"</i> <i>"ochranná mříž" 0,24*0,2*(1,2*4)*2</i> <i>Součet</i>	m3	0,461			CS ÚRS 2023 02
8	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>"základové pasy mobiliáře"</i> <i>"ochranná mříž" 0,24*(1,4*4+1,0*4)*2</i> <i>Součet</i>	m2	4,608			CS ÚRS 2023 02
9	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	4,608			CS ÚRS 2023 02
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 <i>"základové patky mobiliáře"</i> <i>"lavičky" (0,24*0,6*0,2*2)*9</i> <i>"odpadkové koše" (0,4*0,714*0,4)*7</i> <i>"stojan na kola" (0,35*0,87*0,35)*6</i>	m3	3,337			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"popelník" (0,3*0,3*0,4)*1 "informační nosič" (0,6*0,8*0,4*2)*2 "el.úřední deska" (0,6*0,8*0,6)*2 Součet					
11	K	275351121	Bednění základů patek zřízení "základové patky mobiliáře" "lavičky" (0,24*2+0,6*2)*0,2*2*9 "odpadkové koše" (0,4*2+0,714*2)*0,4*7 "stojan na kola" (0,35*2+0,87*2)*0,35*6 "popelník" (0,3*4)*0,4*1 "informační nosič" (0,6*2+0,8*2)*0,4*2*7 "el.úřední deska" (0,6*2+0,8*2)*0,6*2 Součet	m2	36,930			CS ÚRS 2023 02
12	K	275351122	Bednění základů patek odstranění Součet	m2	36,930			CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
13	K	919791023	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) s volným položením ocelového rámu, plochy přes 1 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	7491060R	<i>ochranná mříž stromů s pruty kolem stromu, ocel. pás.kce zink. vel. 1200/1200 mm, specifikace dle PD</i>	kus	2,000			
15	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t "montáž mobiliáře" "lavičky" 9 "odpadkové koše" 14 "stojan na kola" 6 "popelník" 1 "informační nosič" 2 "el. úřední deska" 2 Součet	kus	34,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	7491013R	<i>koš odpadkový obsah 50 l, půdorys sférického čtverce, 4 profily z hliníkové slitiny, stříška, kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M10, sestava 2 košů vedle sebe, - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i> "barevná kombinace DB703+corten a DB703+RAL1021" 14	kus	14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
17	M	7491010R	<i>lavička parková, dl. 2995 mm, ocel. kce opatřená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák z masivních desek a lamel, tropické dřevo bez povrchové úpravy, kotveno na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí, specifikace dle P</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			
<i>"barevná kombinace DB703+RAL1021" 9</i>								
<i>Součet</i>								
18	M	7491030R	<i>stojan na kola - ocelová konstrukce z L-profilu, barevnost ocelové kce DB703 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			
19	M	7491040R	<i>popelník - ocelová konstrukce z L-profilu, nerez schránka na popel, barevnost ocelové kce DB703 - specifikace dle PD a požadavků na kvalitu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
20	M	7491050R	<i>informační nosič s plochou na magnety, š. 1860 mm v. 2225 mm, ocel.zink.konstrukce s vypal.barvou DB 703, specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
21	M	7491070R	<i>elektronická úřední deska, samostatně stojící, záložní zdroj, alarm - specifikace dle PD</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
22	K	953961211	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"lavičky" 4*9</i>								
<i>Součet</i>								
23	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	82,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"odpadkové koše" 4*14</i>								
<i>"stojan na kola" 4*6</i>								
<i>"popelník" 2*1</i>								
<i>Součet</i>								
24	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"informační nosič" 8*2</i>								
<i>"el. úřední deska" 8*2</i>								
<i>Součet</i>								
25	K	953965112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm	kus	36,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"lavičky" 4*9</i>								
<i>Součet</i>								
26	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	82,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"odpadkové koše" 4*14 "stojan na kola" 4*6 "popelník" 2*1 Součet					
27	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
			"informační nosič" 8*2 "el. úřední deska" 8*2 Součet					
		D 998	Přesun hmot					
28	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	11,271			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

005/01 - SO-04 Parkoviště

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 2 Zakládání

1	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	207,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

207 "drenáž"

Součet

2	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"poznámka k položce: nákup doprava, položení"

72,0 " pod stromy"

Součet

3	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	207,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

207 "drenáž dn 80 pod vozovku"

Součet

D 20 Zemní práce

4	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	754,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"poznámka k položce: 10m3 vhodného výkopu ponechat v místě trávníku"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
110 "ostatní, reserva"								
644								
Součet								
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	49,680			CS ÚRS 2023 02
207*0,6*0,4 "drenáž pod vozovku"								
Součet								
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	804,000			CS ÚRS 2023 02
804								
Součet								
7	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	20,000			CS ÚRS 2023 02
"Poznámka k položce:								
oproti bilanci zemních prací na základě rozhodnutí investora došlo k protažení spodních konstrukčních vrstev až za krajnici,								
tudíž se zmenšila m3 nutnost nenamrzavého materiálu, zpětný zásyp výkopkem nebude nebo pouze v min. množství								
20"nový štěrkopísek za obruby								
Součet								
8	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22	t	44,000			CS ÚRS 2023 02
"poznámka k položce: nákup, doprava, včetně přesunu hmot"								
20*2,2								
Součet								
9	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 608,000			CS ÚRS 2023 02
804*2								
Součet								
10	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	836,500			CS ÚRS 2023 02
388+406+7,5+25+10								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 5 Komunikace pozemní

11	K	564251111-5	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm <i>25 "typ G"</i> <i>Součet</i>	m2	25,000			
12	K	564251111-6	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm <i>25 "typ G"</i> <i>Součet</i>	m2	25,000			
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>24*1,3 "typ G"</i> <i>Součet</i>	m2	31,200			CS ÚRS 2023 02
14	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>23,0 " typ G"</i> <i>Součet</i>	m2	23,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	591211111.1	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 40 mm-typ G <i>Poznámka k položce:</i> <i>kladení v řadách</i> <i>"poznámka k položce: kladení v řadách"</i> <i>21,0 "typ G"</i> <i>Součet</i>	m2	21,000			
16	M	58381004	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1</i> <i>21*1,02 "světlá mozaika"</i> <i>Součet</i>	<i>m2</i>	<i>21,420</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
17	K	919726203-1	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m-typ H 300g/m2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>nákup,doprava,položení včetně přesahů dopočítat</i> <i>"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"</i> <i>25 "typ G"</i> <i>Součet</i>	m2	25,000			

D 532 Nová kce - vozovka typ kce C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	564251111-5611	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ C <i>388,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	388,000			
19	K	564251111-5613	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ C <i>388,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	388,000			
20	K	564861111-41	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ C <i>371 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	371,000			
21	K	564962111-21	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm-typ C <i>354,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	354,000			
22	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>337,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	573111114	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2 <i>337,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 <i>337,0 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>337 "typ C"</i> <i>Součet</i>	m2	337,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	919726203-16	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP 300g/m2-typ C <i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení včetně přesahů dopočítat</i>	m2	388,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"

388,0 "typ C"

Součet

D 554 Nová kce - parkoviště typ kce B

27	K	564251111-56	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ B 406,0 "typ B" Součet	m2	406,000			
28	K	564251111-561	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ B 406,0 "typ B" Součet	m2	406,000			
29	K	564861111-4	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ B 406,0 "typ B" Součet	m2	406,000			
30	K	564962111-2	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm-typ B 388,0 "typ B" Součet	m2	388,000			
31	K	591211111.1-5	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 40 mm-typ B 369,0 "typ B" Součet	m2	369,000			
32	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i> (369-12)*1,02 "typ B" Součet	<i>m2</i>	<i>364,140</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
33	M	58381007-1	<i>kostka dlažební žula 10/10 cm, štípaná, třída I. barva tmavě šedá, kladení v piktogramech-typ B</i> 12,0*1,02 "typ B - předpoklad" Součet	<i>m2</i>	<i>12,240</i>			
34	K	919726203-12	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP 300g/m2 Poznámka k položce: nákup,doprava,položení včetně přesahů dopočítat "poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"	m2	406,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

406,0 "typ B"

Součet

D 8 Trubní vedení

35	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"

15,0

Součet

36	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	M	592238640	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	895941302	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
39	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	895941313	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
41	M	592238660R	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	1,000			
42	K	895941322	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
43	M	592238580R	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000			
44	K	895941331	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
45	M	592238540R	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000			
46	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

"poznámka k položce: včetně přesného výškového osazení do nové nivelety vozovky"

1,0

Součet

47	M	552423200	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
48	M	552423240	koš kalový pro mříž VIATOP...	kus	1,000			
49	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	46,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	IP 110R	200mm žlab bez spádu	m	46,000			

Poznámka k položce: doporučený mearin expert 100, firma mea karlovy vary, položka včetně obetonování žlabu dle výkresu a požadavku výrobce, nákup, doprava, položení

51	M	IP 112R	200mm čelo plné	ks	2,000			
----	---	---------	-----------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	IP 113R	rošt 200 litinový můstkový 12/96, D400 dl. 0,5 m startfix <i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení</i>	m	46,000			
53	M	IP 115R	vpust 200 čistící <i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení</i>	ks	1,000			
D 26-M			Montáže zařízení pro zemědělství					
54	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 3,0 "typ H" Součet	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
55	M	10371500	substrát pro trávníky VL <i>"poznámka k položce: 2 díly křemič. písku a 1 díl písčitohlinité zeminy"</i> 42*0,051 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m3	2,142			CS ÚRS 2023 02
56	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>"poznámka k položce: sanace 1. vrstva"</i> 12,0 "typ H" Součet	m2	12,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	564251111-2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ H <i>Poznámka k položce: sanace 2. vrstva</i> <i>"poznámka k položce: sanace 2. vrstva"</i> 13,0 "typ H" Součet	m2	13,000			
58	K	564861111-3	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ H 11,0 "typ H" Součet	m2	11,000			
59	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm <i>"poznámka k položce: celkem kce - 75% štěrkodrt', 25% vegetační substrát"</i> 7,0 "typ H"	m2	7,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
60	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>10,0 "typ H"</i>	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
61	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m <i>"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"</i> <i>13*1,2</i>	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 55			Železnice - trakční vedení					
62	K	564251111-51	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm-typ E <i>7,5 "typ E"</i>	m2	7,500			
<i>Součet</i>								
63	K	564861111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm-typ E <i>7,5 "typ E"</i>	m2	7,500			
<i>Součet</i>								
64	K	591211111.1-2	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 30 mm-typ E <i>Poznámka k položce: kladení v řadách</i> <i>"poznámka k položce: kladení v řadách"</i> <i>7,5 "typ E"</i>	m2	7,500			
<i>Součet</i>								
65	M	58381004-2	<i>kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1 - světlá, štipaná-typ E</i> <i>7,5*1,02 "typ E - světlá mozaika"</i>	<i>m2</i>	<i>7,650</i>			
<i>Součet</i>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
66	K	591211111R	Vyskládání piktogramu z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl. 50 mm - tmavě šedé kostky	ks	7,000			
67	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm 3,0 "IP12" Součet	kus	3,000			
69	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm 2,0 "E13, E8d" Součet	kus	2,000			
70	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm 3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
71	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	915211126	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná žlutá retroreflexní "poznámka k položce. včetně očištění povrchu a lajnování" 3,0 Součet	m	3,000			CS ÚRS 2023 02
73	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky 142 "rozdělení parkovacích míst" 26"kolem garáže" Součet	m	168,000			CS ÚRS 2023 02
74	M	58381007-2	kostka dlažební žula 10/10 - tmavě šedá kostka štípaná 142*0,1*1,02 "tmavě šedá" Součet	m2	14,484			
75	M	58381007-3	kostka dlažební žula 10/10 - světlá kostka 26*0,1*1,02 "světlá" Součet	m2	2,652			
76	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 106 "OP 6" 101 "atyp 150/150"	m	207,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
77	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	m	108,120			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 104 kg/bm</i> <i>"poznámka k položce: hmotnost 104 kg/bm"</i> 106*1,02 <i>Součet</i>								
78	M	58380004R	obrubník kamenný žulový přímý 150x150mm	m	103,020			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 125 kg/bm</i> <i>"poznámka k položce: hmotnost 125 kg/bm"</i> 101*1,02 <i>Součet</i>								
D		500	Přesun hmot					
79	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	359,956			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

005/02 - SO-05 Dopravní připojení a úpravy Školní ulice

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva <i>"poznámka k položce: včetně očištění, paletování, ponechat na stavbě pro znovuzabudování"</i> 4 "okolo vpusti 80*0,15"přídlažba Součet	m2	16,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	113106151-2	Rozebrání plzeňské dlažby s ložem z kameniva ručně-přídlažba <i>Poznámka k položce: včetně očištění, paletování, ponechat na stavbě pro znovuzabudování</i> <i>"poznámka k položce: včetně očištění, paletování, ponechat na stavbě pro znovuzabudování"</i> 43 Součet	m2	43,000			
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	2,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	133,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	117,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000			CS ÚRS 2023 02
			20,0 "OP2"					
			Součet					
7	K	113201112-1	Vytrhání obrub OP3	m	60,000			
			60,0 "OP3"					
			Součet					
8	K	180405111	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,000			CS ÚRS 2023 02
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,440			CS ÚRS 2023 02
			72*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
10	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	72,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	IP 115	nákup a dovoz ornice	m3	12,000			
D 20			Zemní práce					
12	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	200,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: 10m3 vhodného výkopku ponecháno v místě trávniku"					
			60 "ostatní, reserva"					
			140					
			Součet					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	216,000			CS ÚRS 2023 02
			16 "výkop pro chráničky"					
			200					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných <i>"poznámka k položce: oproti bilanci zemních prací na základě rozhodnutí investora došlo k protažení spodních konstrukčních vrstev až za krajnici, tudíž se zmenšila m3 nutnost nenamrzavého materiálu, zpětný zásyp výkopkem nebude nebo pouze v min. množství"</i> 20"nový štěrkopísek za obruby 10"použití vhodného výkopku do násypu 15"zásyp rýhy pro chráničky Součet	m3	45,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22 <i>"poznámka k položce: nákup, doprava, včetně přesunu hmot"</i> 35*2,2 Součet	t	77,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 216*2 Součet	t	432,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním 200	m2	200,000			CS ÚRS 2023 02
D 4			Vodorovné konstrukce					
18	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
D 5			Komunikace pozemní					
20	K	591111111-5	Přeložení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamene tl 50 mm 5*0,15 Součet	m2	0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	6,300			CS ÚRS 2023 02
			6,3 Součet					
22	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,489			CS ÚRS 2023 02
			6,3*1,03 Součet					
D 8			Trubní vedení					
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: nákup, doprava, položení, včetně včetně zemních prací, záhozu" 5,0 Součet					
24	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	592238660R	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	2,000			
28	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	592238580R	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000			
30	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
31	M	592238540R	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000			
32	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: včetně přesného výškového osazení do nové nivelety vozovky" 2,0 Součet					
33	M	552423200	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 24-M			Montáže vzduchotechnických zařízení					
35	K	564821111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 80 mm <i>150,0 "typ A"</i> <i>Součet</i>	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>150*1,1 "typ A"</i> <i>Součet</i>	m2	165,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	58381456R	<i>deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30mm formátovaná do 0,48m2</i> <i>150*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"</i> <i>Součet</i>	<i>m2</i>	<i>151,500</i>			
D 24-MM			Nové konstrukce přeložení plzeňské dlažby typ kce A					
39	K	564821111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm-typ A	m2	43,000			
40	K	591111111-1	Kladení dlažby z plzeňské dlažby z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm-typ A <i>Poznámka k položce: použití stáv. vybourané a očištěné "poznámka k položce: použití stáv. vybourané a očištěné dlažby"</i> <i>43,0</i> <i>Součet</i>	m2	43,000			
D 24-MMM			Nové konstrukce sjezdu typ kce D					
41	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	19,000			CS ÚRS 2023 02
42	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm <i>19*1,2 "typ D"</i> <i>Součet</i>	m2	22,800			CS ÚRS 2023 02
43	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	20,900			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

19*1,1 "typ D"

Součet

44	K	591111111-2	Kladení dlažby z plzenské dlažby z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm-typ D	m2	19,000			
45	M	58381456-2	deska dlažební mat.sk.l/2 tryskaná tl 30-50mm - plzeňská dlažba-typ D	m2	19,190			

19*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"

Součet

D 24-MMMM Nová konstrukce rozšíření kamenné dlažby typ kce F

46	K	564851111-5	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm-typ F	m2	3,300			
47	K	591111111-6	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 30mm 120/150 mm-typ F, včetně lože	m2	3,300			
48	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	3,333			CS ÚRS 2023 02

3,3*1,01 "typ F - přepočtené koeficientem množství"

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"poznámka k položce: IP13b+E13 (počítáno jako jedna značka), IP11c"

3,0

Součet

50	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	1,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

1,0 "IP12"

Součet

51	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm	kus	1,000			
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

1,0 "E13"

Součet

52	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1"stávající"

1 "nové"

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
			1					
54	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
			"poznámka k položce: včetně očištění povrchu a lajnování"					
			22,0					
			Součet					
55	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	86,000			CS ÚRS 2023 02
56	M	58381007-21	kostka dlažební žula 10/10 - světlá kostka	m2	8,772			
			86*0,1*1,02					
			Součet					
57	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	53,000			CS ÚRS 2023 02
58	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm - zahradní	m	54,060			
			Poznámka k položce: Hmotnost: 82 kg/bm					
			"poznámka k položce: hmotnost 82 kg/m"					
			53,0*1,02					
			Součet					
59	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	86,000			CS ÚRS 2023 02
			40 "OP 2"					
			46 "OP 3"					
			Součet					
60	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	40,800			CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 150 kg/bm					
			"poznámka k položce: hmotnost 150 kg/bm"					
			40,0*1,02					
			Součet					
61	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	46,920			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Hmotnost: 125 kg/bm

"poznámka k položce: hmotnost 125 kg/bm"

46,0*1,02

Součet

62	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"poznámka k položce: demontáž pro přemístění a očištění od betonu, zásyp jámy"

1 "přemístění IP 11c"

Součet

63	K	976092312	Vybourání drobných zařízení odvodňovačů, na kamenných a betonových mostech, s prozatímním zakrytím otvorů po nich bez odpadního potrubí obrubníkových	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

64	K	IP 110	přemístění kontejneru do 30 m - plastový na kolečkách	ks	1,000			
----	---	--------	---	----	-------	--	--	--

D 500 Přesun hmot

65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	185,215			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

D 997 Přesun sutě

66	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	185,215			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

67	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	3 519,085			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

185,215 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

68	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	55,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

55

Součet

69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

40

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
70	K	460171312	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			29					
			<i>Součet</i>					
71	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm v horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			<i>"poznámka k položce: zhutnění zemní pláně po zásypu štěrkopískem"</i>					
			29					
			<i>Součet</i>					
72	K	460661411	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky do 25 cm	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			29					
			<i>Součet</i>					
73	M	58154410	<i>písek křemičitý sušený frakce 0,1</i>	<i>t</i>	<i>4,133</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
			<i>29*0,25*(0,1+0,2)*1,9</i>					
			<i>Součet</i>					
74	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	29,000			CS ÚRS 2023 02
			20 "chránička sdělovacího kabelu					
			9 "chránička VO					
			<i>Součet</i>					
75	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>29,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
			<i>"poznámka k položce: doporučeno KF 09050"</i>					
			29					
			<i>Součet</i>					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

005/03 - SO-06 Komunikace a zpevněné plochy

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3 <i>286+16+25+10</i> <i>Součet</i>	m3	337,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	337,000			CS ÚRS 2023 02
D 20			Zemní práce					
3	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>658</i> <i>Součet</i>	m2	658,000			CS ÚRS 2023 02
D 5			Nová kce chodníku typ E					
4	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>598*1,3 "typ E"</i>	m2	777,400			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
5	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	717,600			CS ÚRS 2023 02
<i>598*1,2</i>								
<i>Součet</i>								
6	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	598,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"poznámka k položce: kladení v řadách"</i>								
<i>598,0</i>								
<i>Součet</i>								
7	M	58381004	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1</i>	<i>m2</i>	<i>522,240</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>(598-86)*1,02 "světlá mozaika - typ E"</i>								
<i>Součet</i>								
8	M	58381005	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 šedá</i>	<i>m2</i>	<i>103,200</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>86*1,20 "tmavě šedá - typ E"</i>								
<i>Součet</i>								
D 26-M			Nová kce pojezdová plocha typ kce H					
9	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
<i>3,0 "typ H"</i>								
<i>Součet</i>								
10	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i>	<i>m3</i>	<i>2,142</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>"poznámka k položce: 2 díly křemič. písku a 1 díl písčitohlinité zeminy"</i>								
<i>42*0,051 "přepočtené koeficientem množství - typ H"</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"poznámka k položce: sanace 1. vrstva"</i>								
<i>12,0 "typ H"</i>								
<i>Součet</i>								
12	K	564251111-2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm-typ H	m2	13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
sanace 2. vrstva

"poznámka k položce: sanace 2. vrstva"

13,0 "typ H"

Součet

13	K	564861111-3	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm-typ H	m2	11,000			
14	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	7,000			CS ÚRS 2023 02

"poznámka k položce: celkem kce 75% štěrkodrt', 25% vegetační substrát"

7,0

Součet

15	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

10,0 "typ H"

Součet

16	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	15,600			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně přesahů dopočítat"

13*1,2

Součet

D 8 Trubní vedení

17	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	1,500			CS ÚRS 2023 02
18	M	IP 110	100mm žlab bez spádu	ks	1,500			

Poznámka k položce:

doporučený mearin expert 100, firma mea karlovy vary, položka včetně obetonování žlabu dle výkresu a požadavku výrobce,nákup,doprava,položení

"poznámka k položce: doporučený mearin expert 100, položka včetně obetonování žlabu dle výkresu a požadavku výrobce, nákup, doprava, položení

1,5

Součet

19	M	IP 112	100mm čelo plné	ks	1,000			
20	M	IP 113	rošt 100 litinový můstkový 12/96, D400 dl. 0,5 m startfix	ks	1,500			

Poznámka k položce:
nákup,doprava,položení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"poznámka k položce: nákup, doprava, položení"

1,5

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce

21	K	642942441	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 10 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	IP 220	vstupní rohož	m2	5,467			

Poznámka k položce:

výška 22 mm, rozměr 2,9*1,885 m - Základem rohože jsou hliníkové profily šířky 17, 22, 27 mm, které se střídají buď s hliníkovými profily ve tvaru Y nebo kartáčovými profily. Vše je spojeno nerezovým lankem a odděleno pryžovými mezikroužky, tím je umožněno stáčení rohože pro lepší manipulaci při úklidu. Do hliníkových profilů se fixují gumové, textilní nebo kartáčové pásky. Jednotlivé výplně lze libovolně kombinovat a po opotřebení vyměnit.

Uložení: v úrovni podlahy do připravených otvorů osazených rámem, nebo volně položené na podlaze v náběhovém rámu širokém 45 nebo 65 mm

nákup, doprava, položení, přesněji určí investor

"poznámka k položce: výška 22 mm - základem rohože jsou hliníkové profily šířky 17 mm, které se střídají buď s hliníkovými profily ve tvaru Y

nebo kartáčovými profily - nákup, doprava, položení přesněji určí investor"

2,9*1,885

Součet

23	M	IP 221	rám pro rohožku	m	9,800			
----	---	--------	-----------------	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesné rozměry a materiál bude určen výrobcem rohože

"poznámka k položce: přesné rozměry a materiál bude určen výrobcem rohože"

3+3+1,9+1,9

Součet

24	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"poznámka k položce: IP13b + E13 (počítáno jako jedna značka)

2

Součet

25	M	40445535	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	1,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

1 "nová IP13b"

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm 1,0 "E13" Součet	kus	1,000			
27	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm 1"stávající 1 "nové Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
28	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 1	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	139,000			CS ÚRS 2023 02
30	M	58381007-21	kostka dlažební žula 10/10 - světlá kostka 139*0,1*1,02 Součet	m2	14,178			
31	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	71,000			CS ÚRS 2023 02
32	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm - zahradní Poznámka k položce: Hmotnost: 82 kg/bm "poznámka k položce: hmotnost 82 kg/bm" 71,0*1,02 "reserva" Součet	m	72,420			
D 500			Přesun hmot					
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	221,689			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
34	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 337,0*1,8 Součet	t	606,600			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

006/01 - SO-07 Akumulační šachta a retenční nádrž

KSO: 801 61 19

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>60,0*2,0</i> <i>Součet</i>	hod	120,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>60,0</i> <i>Součet</i>	den	60,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	119001403R	Dočasné zajištění teplovodu <i>"příloha D.6.3.2 - křížení s navrhovaným teplovodem" 3,0</i> <i>Součet</i>	m	3,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů <i>"křížení navrhovaných kabelů" 2*2,0</i>	m	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,500			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

*(3,0+4,0)*1,5*

Součet

6	K	123252103	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	72,100			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.3.1, D.6.4 - odtok-RSN - DK1"

7,0(0,7+2,9)/2*2,2*

2,0(0,7+2,3)/2*2,1*

19,0(0,7+2,0)/2*1,25*

*"+ rozšíření pro regulační šachtu" 1,5*1,5*2,2*

*"+ rozšíření pro RŠ1, RŠ2-Č" 2*1,2*1,2*2,0*

*"+ rozšíření pro akumulární jímku" 2,5*2,5*3,14*

"příloha D.6.3.2 - kanalizace DK2"

22,0(0,7+1,8)/2*1,0*

*"+ rozšíření pro RŠ3, RŠ4-Č" 2*1,2*1,2*2,0*

"příloha D.6.3.3, 4, 5 - dešťové přípojky DP1, DP2, DP3"

7,0(0,7+1,3)/2*0,65*

7,0(0,7+1,7)/2*1,1*

7,0(0,7+1,4)/2*0,7*

"napojení vsakování dešťových vod ze střechy garáže"

*35,0*0,8*0,5*

*"+ rošíření pro Švsak-1, Švsak-2" 2*1,2*1,2*0,8*

*"- ornice" - 104,0*2,0*0,10*

Mezisoučet

"zatřídění hor.3-50%, hor.4-50%"

*144,2/100*50*

7	K	123352103	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	72,100			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

*"výpočet v pol. 123252103" 144,2/100*50*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"příloha D.6.6, D.6.1 str.10"</i> <i>14,0*(4,0+4,8)/2*1,95</i> <i>"- ornice" - 14,5*4,8*0,10</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"zatřídění hor.3-50%. hor.4-50%"</i> <i>113,1/100*50</i> <i>Součet</i>	m3	169,710			CS ÚRS 2023 02
9	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 <i>"výpočet v pol. 131251104" 113,1/100*50</i> <i>Součet</i>	m3	56,550			CS ÚRS 2023 02
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"výpočet v pol. 174151101, 174111103 - přebytečný výkopek" 46,2+71,5</i> <i>Součet</i>	m3	117,700			CS ÚRS 2023 02
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"skládka 15 km - příplatek 5x" 117,7*5</i> <i>Součet</i>	m3	588,500			CS ÚRS 2023 02
12	K	171000001R	Hutnicí zkoušky <i>2,0</i>	kus	2,000			
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>117,7*1,6</i> <i>Součet</i>	t	188,320			CS ÚRS 2023 02
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>113,1</i> <i>"- štěrkopískové lože"</i>	m3	66,950			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-14,0*4,0*0,10

"- OP kompetní retenšni nádrž"

-12,8*2,4*1,32

"přebytečný výkopek 46,2 m3"

Součet

15	K	174111103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	72,730			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.4" 144,2

"- pískový podsyp"

-69,0*0,8*0,1

"- obsyp štěrkopískem"

-69,0*(0,8+1,2)/2*0,55

"- OP šachet " - 4*1,0

"- OP akumul. jímka" -14,0

"- OP RŠ" - 3,0

"- drenážní obsyp štěrkem" -35,0*0,5*0,4

"přebytečný výkopek 71,5 m3"

Součet

16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,515			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.4 - potrubí "

69,0*(0,8+1,2)/2*0,55

"- potrubí DN 200 " - 41,0*0,035

Součet

17	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	73,030			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--	--	----------------

36,515*2,0

Součet

D 2 Zakládání

18	K	212752212R	Trativod z drenážních trubek plastových PVC-U DN 80 perforovaných	m	35,000			
----	---	------------	---	---	--------	--	--	--

"příloha D.6.10 - odvodnění dešťových vod ze střechy garáže" 35,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
19	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m <i>"příloha D.6.6, D.6.1, str.10 z pol 69311081, 69311088, 69311069R" 101,5 +101,5+15,0</i>	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
20	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 <i>"stěny" ((12,8+2,4)*2*1,32)*1,1845</i> <i>"dno, strop" (12,8*2,4*2)*1,1845</i>	m2	120,308			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
21	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 <i>101,5 *1,1845</i>	m2	120,227			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
22	M	69311069R	geotextilie proti prorůstání kořenů stromů PP 350g/m2 <i>15,0*1,1845</i>	m2	17,768			
<i>Součet</i>								
23	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 300 do 550 mm <i>"drenážní obsyp šterkem" 35,0</i>	m	35,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 <i>"35,0*0,5*0,4 = 7,0 m3*1,9 = 13,3 t" 13,3</i>	t	13,300			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
25	K	380000002R	TV monitoring nádrže <i>1,0</i>	kus	1,000			
26	K	38000001R	Dodávka a montáž retenční nádrže 40 m3 vč. dopravy <i>"příloha D.6.6, D.6.1 str.10"</i> <i>"retenční galerie z bloků vč. 2 revizních šachet, osazených na vyrovnávacích prstencích a poklopů B125"</i> <i>1,0</i>	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,720			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.4 - pod potrubí "

*69,0*0,8*0,10*

"pod retenční nádrž"

*14,0*4,0*0,10*

"pod šachty"

*6*1,0*1,0*0,10*

Součet

28	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,954			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"příloha D.6.9 - akumulční jímka"

*2,7*2,7*0,10*

"příloha D.6.8 - regulační šachta"

*1,5*1,5*0,10*

Součet

D 8 Trubní vedení

29	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	28,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.1 str.4 a str. 9" 7,0+7,0+7,0+7,0

Součet

30	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	41,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"příloha D.6.1 str. 4 " 19,0+22,0

Součet

31	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"regulační šachta" 2,0

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160 2,0	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200 "akumulační jímka" 2,0 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200 2,0	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 200 "na stoce DK1" 1,0 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	28611395	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45° 1,0	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	891000001R	Regulátor průtoku dodávka a montáž "příloha 1, str. 8 - osazen na stěnu v šachtě RŠ - odtok Qo = 1,5 l/s" 1,0	kus	1,000			
38	K	892000000R	Kamerová prohlídka 69,0	m	69,000			
39	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150 2,0	úsek	2,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200 2,0	úsek	2,000			CS ÚRS 2023 02
41	K	894000001R	Akumulační jímka - osazení a dodání "příloha D.6.9 - dno s otvory pro přítok a odtok vnitřní DN 2200 mm, zákrytová deska DN 2200 mm " "plastový poklop do litinového rámu s odvětráním a uzamykatelný" 1,0	kus	1,000			
42	K	894201231	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 "příloha D.6.8 - přibetonování stěny v šachtě RŠ pro osazení regulátoru" 0,9*0,6*0,15	m3	0,081			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
43	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200 <i>"příloha D.6.8 - regulační šachta" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
44	M	59224064	<i>dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm</i> 1,0	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
45	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm</i> 1,0	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
46	M	59224075R	<i>deska betonová zákrytová 1000/600/180</i> 1,0	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
47	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné <i>"příloha D.6.8 - přibetonování v regulační šachtě" 0,9*0,6</i>	m2	0,540			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
48	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné <i>"příloha D.6.5, D.6.1 str. 7 a 12 - kompletní plastová šachta dn 600 mm s průtočným dnem, litinovým poklopem B 125 "</i> <i>"šachty RŠ1, RŠ3, RŠ 2-Č, RŠ-Č4, Švsak-1, Švsak-2" 6,0</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
49	K	895000001R	Čistící vpusti - kompletní plastová vč. litinového roštu s rámem <i>"příloha D.6.2, D.6.1 str. 10"</i> 2,0	kus	2,000			
<i>Součet</i>								
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>"příloha D.6.8 - regulační šachta" 1,0</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
51	M	55241010R	<i>poklop plastový tř. B125, litinový rám s odvětráním, uzamykatelný</i> 1,0	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
52	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm <i>"regulační šachta" 2*0,15</i> <i>Součet</i>	m	0,300			CS ÚRS 2023 02
53	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm <i>"akumulační jímka" 2*0,15</i> <i>Součet</i>	m	0,300			CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě					
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,032			CS ÚRS 2023 02
55	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>0,032 * 19 * Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,608			CS ÚRS 2023 02
56	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,059			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	121,721			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

007/01 - Ochrana stávajících dřevin při stavbě

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm <i>"ochranné oplocení kořenové zóny stromů nutno zřídit v předstihu stavby"</i> 70,0 <i>Součet</i>	m	70,000			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
2	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,788			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

007/02 - Kácení dřevin, odstranění pařezů

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"kácení ostatních dřevin vegetačních prvků" 142,0</i> <i>Součet</i>	m2	142,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého <i>"k položce 1-6, 13, 15-19" 142,0</i> <i>Součet</i>	m2	142,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	112151116	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	112201111	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše do 200 mm <i>"nové + stávající pařezy" 10+70</i> <i>Součet</i>	kus	80,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	112201112	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 200 do 300 mm <i>"k položce 2" 8</i> <i>Součet</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	112201113	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 300 do 400 mm <i>"k položce 3 - nové + stávající pařezy" 5+2</i> <i>Součet</i>	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	112201114	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 400 do 500 mm <i>"k položce 4 - nové + stávající pařezy" 4+1</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	112201115	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 500 do 600 mm <i>"k položce 5 - nové + stávající pařezy" 1+4</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	112201116	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 600 do 700 mm <i>"k položce 6" 1,0</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"k položce 21" 18</i> <i>Součet</i>	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"k položce 22" 9</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
17	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 23" 2</i>								
<i>Součet</i>								
18	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 1,2" 10+8</i>								
<i>Součet</i>								
19	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 3,4" 5+4</i>								
<i>Součet</i>								
20	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 5,6" 1+1</i>								
<i>Součet</i>								
21	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 7,8" 80+8</i>								
<i>Součet</i>								
22	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 9,10" 7+5</i>								
<i>Součet</i>								
23	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 11,12" 5+1</i>								
<i>Součet</i>								
24	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	252,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"k položce 27 - odvoz do 15 km" 18*14</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"k položce 28 - odvoz do 15 km" 9*14</i> <i>Součet</i>	kus	126,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>"k položce 29 - odvoz do 15 km" 2*14</i> <i>Součet</i>	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"k položce 21 - odvoz do 15 km" 18*14</i> <i>Součet</i>	kus	252,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"k položce 22 - odvoz do 15 km" 9*14</i> <i>Součet</i>	kus	126,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>"k položce 23 - odvoz do 15 km" 2*14</i> <i>Součet</i>	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>"k položce 33 - odvoz do 15 km" 88</i> <i>Součet</i>	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm <i>"k položce 34" 12</i> <i>Součet</i>	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>"k položce 35" 6</i> <i>Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"k položce 20" 7,47</i> <i>Součet</i>	m3	7,470			CS ÚRS 2023 02
34	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 <i>"k položce 39 - odvoz do 15 km" 7,47*5</i> <i>Součet</i>	m3	37,350			CS ÚRS 2023 02
35	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 13" 142,0</i> <i>Součet</i>	m2	142,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	184852235	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	184852236	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	184852237	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	184852242	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	184852434	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

007/03 - Založení vegetačních prvků a dokončovací péče

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	111R	Vytýčení výsadeb před jezech založením	m2	1 630,000			
2	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 3" 1630</i> <i>Součet</i>	m2	1 630,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"nově zakládáný trávník v ploše obnoveného trávníku" 1455</i> <i>Součet</i>	m2	1 455,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	Pol475	<i>Travní osivo</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>k položce 26: 1455*0,025*0,03</i> <i>1455*0,025*1,02</i> <i>Součet</i>	kg	37,103			
5	K	183101213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
7	M	Pol447	Substrát minerální (k výsadbě javoru babyky)	m3	2,111			
Poznámka k položce: k položce 6: (1,6*1,6*0,8)*0,03 "K položce 6" (1,6*1,6*0,8)*0,03 2,05 Součet								
8	K	183101323	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 2,00 do 3,00 m3	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
9	M	Pol448	Substrát organicko-minerální (k výsadbě javoru babyky)	m3	0,793			
Poznámka k položce: k položce 6: (1,6*1,6*0,3)*0,03 "K položce 7" (1,6*1,6*0,3)*0,03 0,77 Součet								
10	K	183104232	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 600 do 800 mm, hl. do 600 mm	m	37,000			CS ÚRS 2023 02
"hloubení rýhy pro výsadbu dvouřadového živého plotu" 37,0 Součet								
11	K	183111142	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 200 do 400 mm, hl. do 400 mm	m	100,000			CS ÚRS 2023 02
"hloubení rýhy pro výsadbu jednořadového živého plotu" 100 Součet								
12	K	183111213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	144,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	183111214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	108,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek prostokofenných	kus	144,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	Pol469	Geranium macrorrhizum 'Bevan's Variety' - P9	ks	148,320			
Poznámka k položce: k položce 21: 144*0,03 144*1,03 Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	1 035,000			CS ÚRS 2023 02
17	M	Pol470	<i>Narcissus 'Carlton'</i> <i>Poznámka k položce: k položce 22: 1035*0,03 1035*1,03 Součet</i>	ks	1 066,050			
18	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 630,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	108,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	Pol467	<i>Rosa 'Stadt Rom' - kontejner 1,5l, výška 20-40cm</i> <i>Poznámka k položce: k položce 18: 108*0,03 108*1,03 Součet</i>	ks	111,240			
21	M	Pol468	<i>Substrát zahradnický (k výsadbě dřevin - výměna půdy 50%)</i> <i>Poznámka k položce: k položce 7, 16, 18: (0,8/2*19+0,027/2*3+0,0125/2*108+(100*0,4*0,3)/2+(37*0,8*0,3)/2)*0,03 "k položce 10, 34, 39" (0,8/2*19+0,027/2*3+0,0125/2*108+(100*0,4*0,3)/2+(37*0,8*0,3)/2)*1,03 Součet</i>	m3	19,318			
22	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	488,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	Pol464	<i>Ligustrum vulgare 'Atrpovirens' - kontejner 2,5l, výška 40-60cm</i> <i>485,0*1,03 Součet</i>	ks	499,550			
24	M	Pol465	<i>Chaenomeles 'Pink Lady' - kontejner 2l, výška 40-60cm</i> <i>1,0*1,03 Součet</i>	ks	1,030			
25	M	Pol466	<i>Syringa vulgaris 'Andenken an Ludwig Späth' - kontejner 3l, výška 80-100cm</i> <i>Poznámka k položce: k položce 16: (485+1+2)*0,03 2,0*1,03 Součet</i>	ks	2,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm "k položce 6,7" 19+8 Součet	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	Pol449	Acer x freemanii 'Autumn Blaze' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
28	M	Pol450	Acer campestre 'Elsrijk' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	8,000			
29	M	Pol451	Acer campestre 'Red Shine' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	2,000			
30	M	Pol452	Amelanchier x arborea 'Robin Hill' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	7,000			
31	M	Pol453	Magnolia 'Spectrum' - zemní bal, ok 12 - 14cm	ks	1,000			
32	M	Pol454	Malus 'Rudolph' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	4,000			
33	M	Pol455	Mespilus germanica 'Westerveld' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
34	M	Pol456	Liriodendron tulipifera - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
35	M	Pol457	Quercus rubra - zemní bal, ok 12 - 14cm	ks	1,000			
36	M	Pol458	Tilia x vulgaris 'Pallida' - zemní bal, ok 14 - 16cm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: k položce 7: 27*0,03					
37	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m "k položce 10" 27,0 Součet	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	Pol459	Kůl frézovaný s fazetou se špicí, průměr 8cm, délka 2,5m Poznámka k položce: k položce 8: 27*3*0,01 "k položce 21" 27,0*3*1,01 Součet	ks	81,810			
39	M	Pol460	Příčka z pùlené, frézované kulatiny, délka 50cm, průměr pùl kùlu 6cm Poznámka k položce: k položce 8: (27*3*3)*0,01 "k položce 21" 27,0*3*3*1,01 Součet	ks	245,430			
40	M	Pol461	Úvazek bavlněný - šíře 3cm (popř. jutový) Poznámka k položce: k položce 8: 27*1,5*0,01 "k položce 21" 27,0*1,5*1,01	bm	40,905			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
<i>Součet</i>								
41	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m <i>"k položce 10" 27,0</i>	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
42	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 10" 27,0</i>	kus	27,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
43	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 34, 39" 98,1</i>	m2	98,100			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
44	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"2xopakované" 1630,0*2</i>	m2	3 260,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
45	M	Pol445	<i>Neselektivní listový herbicid se systematickým účinkem ve formě koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů v okrasných kulturách přijímaný zelenými částmi rostlin bez obsahu glyfosátu</i> <i>"k položce 4" (1630,0*2)/30*0,5*0,03</i>	l	1,630			
<i>Součet</i>								
46	K	184813132R	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, stromů listnatých, výšky přes 70cm, v rovině nebo na svahu do 1:5 (vč. sklonu svahu přes 1:5) <i>Poznámka k položce: nabílení kmenů</i> <i>"nabílení kmenů" 27,0</i>	ks	27,000			
<i>Součet</i>								
47	M	Pol462	<i>Speciální bílý, biologicky odbouratelný nátěr na kmeny určený k ochraně před škodami způsobenými teplotními vlivy (účinnost jednoho nátěru po dobu 5 let) jako např. Arbo-flex</i> <i>Poznámka k položce: k položce 9: 27*0,3*0,03</i> <i>27*0,3*1,03</i>	kg	8,343			
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
48	K	184813133R	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky, Instalace PE chráničky na bázi kmene, v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pleťva (ochrana báze kmene před poškozením při sečení) <i>Poznámka k položce: k položce 7 (pouze stromy v trávníku) "k položce 10 - pouze stromy v trávníku" 18,0 Součet</i>	ks	18,000			
49	M	Pol463	Perforovaná PE chránička báze kmen proti poškození kmene stromu při sečení (výška min 20cm) <i>Poznámka k položce: k položce 10: 18*0,04 "k položce 10 - pouze stromy v trávníku" 18,0*1,04 Součet</i>	ks	18,720			
50	K	184911151	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 10 - pouze výsadbové jámy stromů kryté mříží" 1,6*1,6*2 Součet</i>	m2	5,120			CS ÚRS 2023 02
51	M	Pol474	Ostrohranný štěrk, fr. 4-8 (v tl. 5cm) <i>Poznámka k položce: k položce 25: (1,6*1,6*0,05*2)*0,03 1,6*1,6*0,05*2*1,25 Součet</i>	m3	0,320			
52	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 10, 34, 39" 26+32+(1,6*1,6*6)+62+23+10+18*1+3*0,5 Součet</i>	m2	187,860			CS ÚRS 2023 02
53	M	Pol472	Kůra mulčovací - hrubá <i>Poznámka k položce: k položce 24: (62+23+10+18+3*0,5)*0,1*0,03 (62+23+10+18+3*0,5)*0,1*1,03 Součet</i>	m3	11,794			
54	M	Pol473	Kůra mulčovací - jemná (přidopokryvné keře, dvouřadý živý plot, trvalkové záhony) <i>Poznámka k položce: k položce 24: (26+32+1,6*1,6*6)*0,05)*0,03 (26+32+1,6*1,6*6)*0,05*1,03</i>	m3	3,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
55	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám <i>(5*27+2*(3+485)+1*(108+144))*0,00001</i>	t	0,014			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
56	M	Pol471	Plně tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin <i>Poznámka k položce: k položce 23: 1363*0,03 1363*1,03</i>	ks	1 403,890			
<i>Součet</i>								
57	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"k položce 55 - 3xopakování" 1455*3</i>	m2	4 365,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
58	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 <i>"stromy, keře, trvalky - 10x" 10*0,06*27+10*0,02*3+10*0,005*108+10*0,01*485</i>	m3	70,700			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
59	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 <i>"cibuloviny 1x, trávník 3x" 1*0,01*10,35+3*0,005*1455</i>	m3	21,929			CS ÚRS 2023 02
<i>Součet</i>								
60	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	41,976			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

008/SO-108 - Venkovní osvětlení a kabelové rozvody nn

KSO: 801 61 15

CC-CZ: 12201

Místo: Plzeň

Datum: 23.08.2023

CZ-CPA: 41.00.23

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45453100-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 2			Zakládání					
1	K	274261111.mm	Osazování betonových základových bloků objemu přes 0,06 do 0,10 m3	kus	6,000			
<i>Poznámka k položce: Základ stožáru je součástí dodávky</i>								
D 998			Přesun hmot					
2	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,771			CS ÚRS 2023 02
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
3	K	210100174	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 6 mm2	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 150 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 10 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	210202016.R	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	013603231R	<i>Světelný bod TYP 1 - ploché kruhové svítidlo s asymetrickou optikou s lomenou přírubou výšky 0,5 m, na dedikovaném přírubovém stožáru výšky 4 m nad zemí s plynulým přechodem mezi stěnou stožáru a přírubou svítidla, s prefabrikovaným betonovým základem – technické parametry dle projektové specifikace</i>	ks	5,000			
<i>Poznámka k položce: Body P1-P4, P6</i>								
9	K	210202016.R	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
11	M	013603232R	<i>Světelný bod TYP B - ploché kruhové svítidlo se symetrickou optikou s lomenou přírubou výšky 0,5 m, na dedikovaném přírubovém stožáru výšky 4 m nad zemí s plynulým přechodem mezi stěnou stožáru a přírubou svítidla, s prefabrikovaným betonovým základem – technické parametry dle projektové specifikace</i>	ks	1,000			
12	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
13	M	01060767	<i>stožárová svorkovnice EK 220, 1 pojistka</i>	ks	6,000			
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	140,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	91,140			CS ÚRS 2023 02
<i>140*0,62</i>								
<i>86,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
16	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
17	M	35441895	<i>svorka připojovací k připojení kovových částí</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	35441885	<i>svorka spojovací pro lano D 8-10mm</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	35,000			CS ÚRS 2023 02
21	M	34111030	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm²</i>	m	40,250			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 8,6mm</i>								
<i>35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
22	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	225,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	34111048	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm²</i>	m	258,750			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 12,3mm

225*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

24	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	48,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	55,200			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 9,5mm

48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

26	K	210812021	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x150 až 185 mm ²	m	45,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	34111661	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x150+70mm ²	m	51,750			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
1-CYKY, průměr kabelu 46,8mm

45*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

28	K	210812065	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm ²	m	78,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	34111101	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x6mm ²	m	89,700			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 8,7mm

78*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

30	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,142			CS ÚRS 2023 02
31	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³	0,540			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
Výkop pro základy stožárů

0,3*0,3*1*6

32	K	460080012	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m ³	1,920			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	--	--	----------------

25*(0,05*0,65+0,3*0,2-0,05*0,05*3,14*2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	129,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	460161482	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	129,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	460742111	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	267,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	01160654	<i>trubková chránička ohebná Kopoflex 50 - KF09050</i>	<i>m</i>	<i>275,010</i>			
<i>267*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
39	K	460742131	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	61,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	01160651	<i>trubková chránička tuhá Kopodur 110 - KD09110</i>	<i>m</i>	<i>62,830</i>			
<i>61*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
41	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	129,000			CS ÚRS 2023 02
42	K	460431512	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	0,540			CS ÚRS 2023 02
44	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	7,560			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: odvoz do vzdálenosti 10 km "za dalších 14 km" 0,54*14 Součet</i>								
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
45	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02
47	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

009/01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 61 15

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.23

CZ-CPV: 45453100-8

CC-CZ: 12201

Datum: 23.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</i>								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD</i>								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)</i>								
D VRN3 Zařízení staveniště								
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti. opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz. ZOV (např. umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele
MOŽNOST DOPLNĚNÍ DLE KONKRÉTNÍ STAVBY

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

D VRN4 Inženýrská činnost

8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV, PSV, M)

D VRN5 Finanční náklady

10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD

11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH

12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			

D VRN7 Provozní vlivy

14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplnou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO

D VRN9 Ostatní náklady

15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI

16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PRÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU

17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

D VRN10 DALŠÍ NÁKLADY

1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:

"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:

"zaškolení obsluhy

"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu

"dopravní omezení v průběhu výstavby

1

Součet