



SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „**Smlouva**“)

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

1 Smluvní strany:

1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

GRACCULUS s.r.o.

Sídlo: Tepelská 434, 36401 Toužim
Zastoupený: Mgr. Davidem Hornem, na základě plné moci
IČO: 01496735
DIČ: CZ014967735
vedený u Krajského soudu v Plzni, sp. zn. C 28514
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Přípravné, zemní, sadové, navazující technické a dokončovací práce pro umístění objektu Enviromentálního centra Chodov – II.**“ smlouvu následujícího znění:

2 Předmět Smlouvy

2.1 Předmětem Smlouvy je na jedné straně závazek Zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v provedení prací v rámci:

- a. Etapa 1 – před umístěním stavby;
- b. Etapa 2 – po umístění stavby;

se všemi sjednanými a obvyklými vlastnostmi, součástmi a příslušenstvím, a to v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 Smlouvy – Průvodní technický list výběrového řízení a v Projektové dokumentaci pro povolení stavby, vypracovaná Ing. Markem Petrejem (dále jen „**Projektová dokumentace**“), které jsou součástí Smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

2.2 Předmětem Smlouvy na straně druhé je závazek Objednatele řádně a včas dokončené Dílo převzít a zaplatit za jeho provedení Zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými ve Smlouvě.

3 Doba a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v následujících termínech:

Zahájení prací na Díle v rozsahu odst. 2.1 a. Smlouvy: do 1 týdne od podpisu Smlouvy proběhne předání staveniště; k zahájení prací je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po předání staveniště.

Dokončení a předání Díla v rozsahu odst. 2.1 a. Smlouvy: 8 týdnů od předání staveniště.

Zahájení prací na Díle v rozsahu odst. 2.1 b. Smlouvy: do 5 dnů od výzvy objednatele.

Dokončení a předání Díla v rozsahu odst. 2.1 b. Smlouvy: do 14 týdnů od zahájení prací na 2. etapě

3.2 Místem plnění je: pozemek parc. č. 16/1, 14 a 17 obec Chodov, k.ú. Dolní Chodov, Karlovarský kraj.

4 Cena a platební podmínky

4.1 Cena za Dílo v rozsahu dohodnutém ve Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové nabídky Zhotovitele, vykalkulované v rámci výběrového řízení na předmět Smlouvy, a to na základě oceněného výkazu výměř, který je Přílohou č. 3 Smlouvy.

4.2 Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za provedení Díla sjednanou cenu ve výši 6 730 070,79 Kč bez DPH (dále jen „**Cena díla**“). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů. Pokud Zhotovitel není plátcem DPH, k ujednání o DPH uvedených ve Smlouvě se nepřihlíží.

4.3 Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění Díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění Díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním Díla, zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění Díla apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve Smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a jako příslušník dané profese s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

4.4 Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací na základě skutečně provedených prací odsouhlasených písemně oběma Smluvními stranami (dále jen „Zjišťovací protokoly“).

4.5 Sjednanou Cenu díla lze měnit v případě změny daňových předpisů a pouze za předpokladu, že k takové změně daňových předpisů dojde v době, kdy Zhotovitel není v prodlení s plněním dle Smlouvy. V případě, kdy ke změně daňových předpisů dojde v době prodlení Zhotovitele s plněním dle Smlouvy, nese případné riziko spojené s případnou zvýšenou daňovou zátěží výlučně Zhotovitel, pokud se Smluvní strany nedomluví písemně jinak. Uvedené se nevztahuje na daňové změny znamenající snížení předpokládané daňové zátěže.

4.6 Veškeré práce, dodávky a změny nad rámec sjednaného předmětu plnění se nazývají vícepráce. Práce a dodávky, které v předmětu plnění obsaženy jsou, a Objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.

4.7 Sjednanou Cenu díla je možné měnit rovněž v souvislosti s případnými vícepracemi a méněpracemi, kdy jsou Smluvní strany povinny uzavřít o takové skutečnosti písemný dodatek ke Smlouvě. Cenu případných víceprací a méněprací nelze vzájemně započítat.

- 4.8** Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá Zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 4.9** Cena díla bude Objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je Zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po odsouhlasení jednotlivých Zjišťovacích protokolů dle odst. 4.4 tohoto článku nebo po řádném a včasném předání a převzetí Díla nebo jeho části na základě zjišťovacího protokolu, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě písemného protokolu o předání a převzetí Díla.
- 4.10** Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:
- soupis provedených prací v souladu s Výkazem výměr v písemné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a jejich jednotkovou a celkovou cenu,
 - prohlášení Zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.
- 4.11** Závazný časový průběh schvalování plateb bude následující:
- předložení zjišťovacího protokolu Zhotovitelem Objednateli a Technickému dozoru Objednatele do 5 kalendářních dnů následujícího měsíce,
 - kontrola a potvrzení zjišťovacího protokolu Objednatelem do 5 pracovních dnů od předání Zhotovitelem.
- 4.12** Každý daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli. Daňový doklad – faktura musí dále obsahovat označení projektu, z něhož je Dílo financováno. Pro potřeby plnění Smlouvy se jedná o projekt s názvem: „Chytrá krajina 2030+“, registrační číslo projektu: CZ.10.01.01/00/22_001/0000.“
- 4.13** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení Objednateli. Fakturu je Zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka nebo v elektronické podobě na e-mail dita@rektorat.czu.cz a neverilj@rektorat.czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.14** Cena díla nebo její část bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli.
- 4.15** Pokud bude do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Objednatel, jakožto ručitel, právo snížit Cenu díla včetně DPH, která má být hrazena Zhotoviteli, o částku odpovídající výši DPH. Tuto skutečnost Objednatel oznámí Zhotoviteli. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Zhotovitele za Objednatelem o příslušnou částku DPH a Zhotovitel se vzdává práva po Objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

5 Provádění Díla a jiná ustanovení

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění Objednateli tak, aby Dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání Objednateli, a to za podmínek sjednaných Smlouvou, k tomu se Objednatel zavazuje Zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení Díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu Díla.
- 5.3 Objednatel předá staveniště Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy a zavazuje se, že staveniště bude prosto práv třetích osob. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku podepsaný pověřenými zástupci obou Smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje, že zřídí a odstraní po dokončení Díla zařízení staveniště, a dále že zajistí energie a napojení na inženýrské sítě, bude-li to k provedení Díla třeba.
- 5.4 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání Díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, zdůvodnění odchylek od Smlouvy. Zástupci Smluvních stran jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé Smluvní strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin. Sjednané termíny plnění se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, pokud budou potvrzeny Objednatelem.
- 5.5 Mimo stavbyvedoucího a technického dozoru Objednatele může provádět záznamy ve stavebním deníku pracovník GP pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci Objednatele a Zhotovitele.
- 5.6 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně v účinném znění, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.7 Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení prohlášení anebo závazku Zhotovitele ze Smlouvy anebo porušením právních předpisů, či norem.
- 5.8 Vlastníkem Díla, či jakékoliv jeho části je od počátku, popř. od zpracování, Objednatel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem řádného předání Díla Objednateli.
- 5.9 Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny Díla proti Smlouvě a jejím přílohám. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí a životní prostředí. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 5.10 Pověřený pracovník Objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění Díla a zjistí-li, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se Smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost Zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 5.11 Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných Objednatelem v pravidelných časových intervalech a konaných přímo na staveništi. Objednatel o kontrolních dnech bude sepisovat zápisy a předávat je neprodleně účastníkům kontrolního dne.

- 5.12** Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že Zhotovitel vyzve Objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Druh těchto prací bude předem dohodnut písemně ve stavebním deníku. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole takovýchto prací, bude povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
- 5.13** Zhotovitel se zavazuje provést Dílo pro Objednatele s využitím vlastních kapacit nebo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Tito poddodavatelé se budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem, která bude odpovídat Smlouvě. Jiné osoby než Zhotovitel a poddodavatelé dle předchozí věty, či jejich zaměstnanci nebo osoby v obdobném postavení, je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění jen s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by příslušnou část Díla prováděl sám. V případě, že poddodavatel závažně nebo opakovaně neplní své závazky, je Zhotovitel povinen sám nebo na žádost Objednatel učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s takovým poddodavatelem.
- 5.14** Zhotovitel je povinen se při realizaci předmětu Smlouvy řídit zásadami významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) v souladu s podmínkami projektu, ze kterého je předmět Smlouvy financován, a je povinen poskytnout Objednateli plnou součinnost včetně doložení všech dokumentů, certifikátů nebo jiných obdobných relevantních dokladů poskytovateli dotace.
- 5.15** Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.
- 5.16** Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. k Objednateli a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které jsou Zhotoviteli ke dni podpisu Smlouvy známy. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se

považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

- 5.17** Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AML zákon**“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.
- 5.18** Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
 - dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).

Zhotovitel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

- 5.19** Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od dokončení Díla. Pokud je v českých právních předpisech nebo v podmínkách poskytovatele dotace na předmět Smlouvy stanovena lhůta delší, je Zhotovitel povinen dodržet tuto delší lhůtu.
- 5.20** Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od dokončení Díla či projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací Díla či projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy (dále jen „OFS“) a dalších oprávněných orgánů státní správy a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla či projektu a poskytnout jim při provádění kontroly plnou součinnost.

6 Předání a převzetí Díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla v předávacím řízení Objednateli. Předávací řízení bude ukončeno písemným protokolem o předání a převzetí Díla, který bude podepsaný pověřeným zástupcem Objednatele i Zhotovitele. V opačném případě nebude Dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí písemného protokolu o předání a převzetí Díla bude i soupis případných vad a nedodělků Díla, které nebrání řádnému užívání Díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech Díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce na Díle.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí Díla Objednatele písemně nejméně 3 dny předem.
- 6.3** Zhotovitel vyklidí místo plnění do 5 dnů ode dne předání a převzetí Díla. Pokud k odstranění případných vad a nedodělků bude nezbytné použít místo plnění, nebo některou jeho část, do 5 dnů po odstranění těchto případných vad a nedodělků.
- 6.4** Součástí předávacího řízení bude i provedení zkoušek (zejména těsnosti potrubí, kanalizace a funkčnosti dodávaných systémů (závlaha, ČOV ŠV) a revizí dle platných předpisů a ČSN, je-li jich třeba k řádnému provedení a užívání Díla. Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení Objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním Díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v České republice, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.
- 6.5** Zhotovitel je povinen předat Objednateli po dokončení Díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které vznikly v souvislosti s provedením Díla, a předložit na žádost Objednatele originály ke kontrole.
- 6.6** Zhotovitel poskytuje Objednateli na Dílo a všechny jeho součásti a příslušenství záruku za jakost po dobu 12 měsíců (dále také jen „Záruční doba“). Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
- 6.7** Během Záruční doby je Zhotovitel povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Díle vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a popř. včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Díla (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných či bezpečnostně technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami a provozními potřebami Objednatele. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat Objednateli během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Díle vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.
- 6.8** Odstranění vad v Záruční době se Zhotovitel zavazuje provést ve lhůtě do 30 dnů od ohlášení vady Objednatelem, pokud nebude Smluvními stranami sjednána lhůta delší. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Objednatel oprávněn nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.9** Objednatel má v případě vzniku práv z vadného plnění dle své volby právo (i) na odstranění vady Díla dodáním náhradních částí Díla za části vadné nebo dodáním chybějících částí Díla, (ii) na odstranění vady opravou Díla, nebo (iii) požadovat přiměřenou slevu z Ceny díla. Volba mezi nároky uvedenými v předchozí větě náleží vždy Objednateli, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 6.10** Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Objednatelem, pokud je Objednatel oznámí Zhotoviteli do konce Záruční doby, a to elektronickou formou na e-mailovou adresu d.horn@gracculus.cz nebo na adresu Zhotovitele uvedenou v odst. 1.2 Smlouvy. V oznámení

- práva z vadného plnění (reklamací) uvede Objednatel popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s odst. 6.9 Smlouvy.
- 6.11** V případě, že Objednatel bude k uspokojení svých práv z vadného plnění v souladu s odst. 6.9 Smlouvy požadovat přiměřenou slevu z Ceny díla a nedohodnou-li se Smluvní strany bez zbytečného odkladu na přiměřené výši slevy z Ceny díla, má Objednatel právo odstoupit od Smlouvy, ledaže se se Zhotovitelem současně dohodne na jiném způsobu odstranění vady.
- 6.12** V případě sporu Smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Objednatele.
- 6.13** V případě opravy Díla v Záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady Objednatelem do jejího řádného odstranění Zhotovitelem.
- 6.14** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového Díla, či jeho části za Dílo vadné, či jeho části v souladu s ustanovením tohoto článku, se Záruční doba prodlužuje o 12 měsíců a Objednateli zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle Smlouvy a Občanského zákoníku.
- 6.15** V případě, že Zhotovitel vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtě uvedené v odst. 6.8 Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, přičemž oprávněnost reklamacie bude v takovém případě ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Objednatel. V případě, že bude reklamacie označena znalcem za oprávněnou, je Zhotovitel povinen uhradit znalci či Objednateli náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval vadu neoprávněně, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli účelné a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.16** Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že v průběhu celé Záruční doby je Zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady a odpovědnost veškeré úkony a činnosti (zejména v podobě záručního servisu, které jsou nezbytné k řádnému fungování Díla, jeho součástí či příslušenství), které jsou stanoveny výrobcem či dodavatelem pro zachování záruky. Není rozhodné, zda jsou tyto úkony a činnosti realizovány Zhotovitelem či jinými subjekty (zejména podílejícími se na realizaci Díla v podobě poddodávek poskytovaných Zhotoviteli). Za zachování jakékoliv záruky Díla či jeho části, včetně technologické části Díla (stabilitu svahů, těsnost trubních vedení, stabilitu povrchů a funkčnost technologických celů) je tedy po celou Záruční dobu plně odpovědný Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce neplatí, pokud ke ztrátě funkce dané části Díla došlo úmyslným jednáním na straně Objednatele nebo jeho zaměstnanců, nebo pokud si Objednatel smluvně sám zajistí plnění konkrétních úkonů a činností třetí osobou, o čemž bude Zhotovitele případně informovat.
- 6.17** Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen kdykoliv na vyzvání Objednatele předložit tuto pojistnou smlouvu či pojistný certifikát. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši nejméně 5 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy a po celou délku záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 % Ceny díla. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

7 Sankční ujednání

- 7.1** Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním Díla, resp. jeho části (etapy) dle čl. 2.1 Smlouvy v termínu sjednaném ve Smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem písemného protokolu o předání a převzetí Díla oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 7.2** Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3** V případě prodlení Zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných Objednatelem v Záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 7.4** V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení Ceny díla.
- 7.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.

8 Platnost a účinnost Smlouvy

- 8.1** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi Smluvními stranami dle předmětu Smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle Smlouvy dnem její účinnosti a Smluvní strany z tohoto důvodu nebudou vůči sobě uplatňovat žádné nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou Smluvních stran.
- 8.3** Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od Smlouvy zejména v případech, kdy:
 - a. bude Zhotovitel v prodlení s dodáním i části Díla oproti dohodnutému termínu,
 - b. nebude Zhotovitelem dodána i část Díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě Díla obvyklé,
 - c. postupuje-li Zhotovitel při provádění Díla v rozporu s ujednáními Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5** Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení Díla a Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě 15 dní po doručení písemné výzvy Zhotovitele Objednateli.
- 8.7** V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran je Zhotovitel povinen předat Objednateli dosud provedené práce i nedokončené části Díla a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle odst. 3.2 Smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven písemný protokol, který podepíše Objednatel i Zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 8.8** Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením

účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

9 Závěrečná ustanovení

- 9.1** Ve vzájemném styku Smluvních stran ve věcech souvisejících se Smlouvou, kromě zástupců uvedených v úvodu Smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci Díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí Díla nebo jeho části zmocnění jednat:
za Objednatele: xxxxx
za Zhotovitele: xxxxx
- 9.2** Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3** Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 9.4** Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 9.5** Zhotovitel prohlašuje, že mu byla Projektová dokumentace předána před podpisem Smlouvy, a že se s ní měl možnost plně seznámit.
- 9.6** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 9.7** Smluvní strany budou vždy usilovat o mimosoudní řešení případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případný soudní spor bude řešen u soudu, který je místně příslušný podle sídla Objednatele.
- 9.8** Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- a. Příloha č. 1 – Průvodní technický list výběrového řízení;
 - b. Příloha č. 2 – Výkaz výměr.
- 9.9** Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že mu byla před uzavřením Smlouvy, v plném rozsahu, poskytnuta Projektová dokumentace potřebná k dokončení Díla.
- 9.10** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.12** Smlouva je uzavírána v elektronické podobě. Pokud je Smlouva uzavírána v listinné podobě, je sepsána v třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží jedno a Objednatel dvě vyhotovení.

9.13 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

V Praze dne

V Plzni dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....

Ing. Jakub Kleindienst

kvestor

.....

Mgr. David Horn

na základě plné moci

PRŮVODNÍ TECHNICKÝ LIST VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Přípravné, zemní, sadové, navazující technické a dokončovací práce pro umístění objektu Enviromentálního centra Chodov – II.

Environmentální centrum Chodov

k.ú. Dolní Chodov [652172]

datum 11/2025

Ing. Marek Petreje

ÚVOD

V rámci stavby „Environmentální centrum Chodov“ proběhnou přípravy pro umístění modulárního objektu Enviromentálního centra (Envicentrum), které se nachází poblíž centrální části města Chodov. Dotčené pozemky 16/1, 14, 17, 18, 26/1 a 26/2 jsou ve vlastnictví města, které pozemek propůjčuje pro záměr vybudování Envicentra.

V rámci přípravných prací budou realizovány komplexní terénní úpravy vč. opěrných zdí, budou vybudovány přípojky vodovodu, kanalizace a elektřiny vč. kompletního napojení modulárního objektu na ně. Budou realizovány různé typy zpevněných ploch a sadové úpravy s důrazem na část pozemku jižně od budovy Envicentra. V území bude vybudován komplexní systém hospodaření s dešťovou vodou, biotop a kořenová čistírna pro udržení kvality vod v biotopu.

Bude vyhotovena příprava pro umístění mobilního objektu enviromentálního centra a parkovacích přístřešků (carportů) na betonových patkách, bude realizováno napojení výrobcem dodaného objektu na inženýrské sítě, a budou realizovány terénní a sadové úpravy pro estetické propojení objektu se zahradou. Detailní provedení je popsáno v projektové dokumentaci stavby a jednotlivé úkony jsou detailně rozepsány v rámci výkazu výměr. Veškeré práce musí být provedeny v souladu se stanovisky DOSS a správců sítí.

ETAPIZACE

S ohledem na to, že samotná budova Envicentra (stavební objekt SO01) bude umístěna na pozemek těžkotonážním jeřábem existuje potřeba rozdělení prací na část před umístěním a po umístění budovy Enviromentálního centra. Práce jsou proto členěny na dvě etapy. Přesná etapizace bude rozpracována vč. stavebního harmonogramu s konkrétním vysoutěženým dodavatelem, avšak musí bezpodmínečně zohledňovat možnosti umístění budovy od dodavatele modulárního objektu Envicentra.

Etapa 1 – před umístěním budovy

Před jeřábovým osazením modulárního objektu budovy Envicetra musí být dokončeny všechny podzemní sítě, které po umístění budovy již nebude možné realizovat. Jde zejména o přípojky kanalizace šedé, splaškové a dešťové vody, vodovodu, elektřiny a to vč. přípravy kabelu napojení FVE carportů. Současně budou vybudovány rozvody dešťové vody a bude vybudován systém hospodaření s dešťovou vodou vč. podzemní nádrže AN1, obou dešťových zahrad a souvisejících vsakovacích rýh. Budou dokončeny hrubé terénní úpravy vč. vybudování opěrných zdí. Budou vybudovány patky pro osazení Envicentra a bude realizován biotop s kořenovou čistírnou. V rámci etapy 1 je možné vybudovat vyvýšené záhony a některé zpevněné povrchy.

Etapa 2 – po umístění budovy

V rámci druhé etapy po jeřábovém umístění budovy Envicentra budou dokončeny veškeré nedokončené práce, jež jsou předmětem plnění. Dojde zejména k finalizaci zpevněných ploch, realizaci sadových úprav, instalaci veškerých technologických celků, provedení veškerých dokončovacích prací, odvozu odpadu, napojení objektu Envicentra na inženýrské sítě, provedení zkoušek těsnosti vodovodu a kanalizace a předání stavby.

Stavební objekty

Práce jsou členěny na jednotlivé stavební objekty, kde stavebním objektem SO01 je budova Environmentálního centra, které není předmětem tohoto VŘ. SO08 až SO13 jsou předmětem paralelního výběrového řízení na „Dodávky navazující na umístění objektu Enviromentálního centra Chodov“ a dodavatelé obou celků se zavazují ke vzájemné koordinaci.

SO02 – Biotop a kořenová čistírna odpadních vod (KČOV)

V rámci tohoto stavebního objektu bude vybudován okrasný biotop propojený s kořenovou čistírnou, která zajistí ekologické čištění vod v biotopu. Součástí je hydroizolační vrstva, technologie pro čištění (skimmer, dnový odtok a provzdušňovací kaskáda), potrubní propojení rozvodu vody, přitížení a zakrytí exponovaných částí hydroizolační folie balvany, vytvoření litorální zóny vč. osazení mokřadní vegetací. Při biotopu bude vybudována malá kořenová čistírna pro udržování kvality vody v biotopu a to vč. filtrační náplň z kameniva. Zemní práce jsou rozpočtovány v rámci SO07.

SO03 – Zpevněné plochy

Tento objekt zahrnuje realizaci různých druhů zpevněných ploch v řešeném území. Konkrétně řeší:

Mlatové povrchy vč. obrub propojující parkoviště, příjezdovou cestu a parkovací stání u Envicentra.

Plastové zatravnovací dílce a dílce vyplněné dlažbou (pod zastřešením carportů) vč. obrubníků v rámci parkoviště v JZ cípu řešeného území a u budovy Envicentra. Samotné zastřešení carporty není součástí tohoto VŘ.

Štěrkový trávník zajišťující občasné pojezd automobilem do 3,5 t mezi příjezdovou cestou parkovacím stáním u Envicentra.

Betonovou zasakovací dlažbu vč. obrubníků zajišťující příjezd z ulice. Dlažba již v řešeném území existuje. V současnosti již vykazuje dílčí poškození a v rámci výstavby se počítá s jejím další výrazným poškozením. Bude tedy nutná její obnova. Současně bude dlažba rozšířena dle projektové dokumentace tak, aby plynule navazovala na sousedící zpevněné plochy parkoviště, mlatových cest, štěrkového trávníku a stávajícího schodiště do budovy školy/DDM.

Terasy ze dřeva vč. bočního zakrytí jižní strany spodní části budovy vynesené na patkách. Terasa bude vybudována tak, aby umožňovala plynulý a bezbariérový vstup do budovy Envicentra. Současně bude umožňovat plynulý přechod k parkovacímu stání u Envicentra pro vozíčkáře. S ohledem na konstrukční výšku budovy Envicentra vynesené na patkách bude terasa zejména z jižní strany z bočních svislých stran opláštěna, aby bylo docíleno celistvého a estetického pohledu. Z terasy bude vybudováno molo směrem k biotopu a směrem do svahu bude terasa plnit funkci odpočinkové plochy s možností posezení.

Vybudování samotných ploch vodopropustných povrchů experimentálního polygonu není přemetem tohoto VŘ. Předmětem je však jejich monitoring popsáný v rámci SO14.

SO04 – Přípojky vodovodu a kanalizace, hospodaření s dešťovou vodou (HDV a ŠV)

Do objektu bude přivedena pitná voda novým potrubím z existující šachty a zřízena přípojka kanalizace z ulice. Bude vyhotoven systém na recyklaci šedých vod s napojením na systém HDV. Systém recyklace šedé vody bude umístěn v podzemních nádržích pod technickou místností. V koordinaci s dodavatelem objektu bude zajištěn plynulý přechod mezi podlahou místnosti a poklapy nádrží. Prostup bude utěsněn proti vniknutí hlodavců a hmyzu. Systém bude napojen na trubní a kabelová vedení. Součástí stavebního objektu je také nádrž na dešťovou vodu AN1 vč. připojení dešťových svodů a vystrojení, technologické zařízení pro využití a vsakování vody (dešťové zahrady) vč. systému závlahy, sestavy přípojných šachet připojení hadice a rozstříku vody na pozemku. Vyhotovení akumulární nádrže AN2 ani svedení dešťové vody do AN2 není součástí tohoto VŘ.

SO05 – Elektroinstalace

Vybudována bude nová elektrická přípojka včetně zemních kabelových rozvodů a elektrosloupku s elektroměrem a jističi ve spolupráci s ČEZ Distribuce. Objekt budovy Envicentra bude připojen k distribuční soustavě elektřiny ČEZ Distribuce. Bude vybudován zemní kolektor z PVC potrubí pro vedení elektroinstalace od carportu, biotopu a dalších experimentálních celků. Budou položena kabelová vedení jako příprava pro připojení veškerých projektovaných celků.

SO06 – Sadové úpravy a dokončovací práce

Prostor bude esteticky dotvořen výsadbou dřevin, keřů, trvalek a obnovou travních ploch rámcově vymezených v situačním výkrese. Dále budou provedeny finální terénní modelace, doplnění substrátu a drobné dokončovací práce vč. vybudování vyvýšených záhonů. Sadové úpravy navazují na funkční a estetické prvky biotopu, zpevněných cest a budovy Envicentra. Nové výsadby se budou soustředit zejména jižně od budovy. V severní části bude maximálně zachována současná vegetace, která bude pouze doplněna novými výsadbami. Současně budou vyhotoveny zatravněné vsakovací plochy doplněné výsadbou. Součástí stavebního objektu je vybudování vegetačních zelených střech na střeše budovy a tzv. hybridní zelené střechy (HGR) s navazující semiextenzivní zelenou střechou.

SO07 – Zemní práce

Součástí tohoto objektu jsou hrubé zemní práce s důrazem na ponechání veškerého výkopku v řešeném území. Součástí je skrývka orniční vrstvy pro využití v rámci navazujících sadových úprav (SO06), odstranění vybraných objektů, výkopové práce pro podzemní nádrže, přípojky, trubní a kabelová vedení vč. obsypů, opatření stávajícího optického kabelu chráničkou, modelace vsakovacích objektů vč. osazení, vybudování základových patek pro budovu Envicentra a carporty a drobné přípravné práce pro umístění objektů v zahradě. Objekt zahrnuje vybudování opěrných zdí okolo parkoviště. Opěrné zdi budou koncipovány jako přírodně vyhlížející svah zpevněný dřevěnou akátovou kulatinou a kamenivem s prostorem pro osazení suchomilnou vegetací. Konkrétní technické provedení vč. potenciálně potřebného statického návrhu a posouzení bude dopracováno dodavatelem. Jeho potřeba je v gesci dodavatele v režimu „design and build“. V případě přebytku výkopku bude na pozemku zemina rovnoměrně rozprostřena tak, aby nevznikla nutnost jejího transportu mimo řešené území.

SO14 – Stavební příprava pro monitoring vsakovacích ploch z mezerovitého vodopropustného betonu

Bude vybudováno zázemí monitoringu pro testovací polygon vsakovacích propustných betonových ploch pro vyhodnocení srážkoodtokového procesu. Bude vybudována monitorovací šachta MŠ-P a do ní bude osazeno celkem 12 překlopných průtokoměrů. Dále bude vybudováno odkanalizování této šachty pomocí čerpací šachty ČŠ1. Voda bude přivedena do monitorovací šachty MŠ-P ze vsakovacích ploch s povrchy tvořenými propustnými betony potrubím odděleně na každý průtokoměr zvlášť.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ENVI_CHODOV_STAVBA
Stavba: **Envincetrum_Chodov - STAVBA**



KSO:
Místo: Chodov

CC-CZ:
Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxx

IČ:
DIČ:

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 podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

6 730 070,79

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 730 070,79	1 413 314,87
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 143 385,66

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ENVI_CHODOV_STAVBA

Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel: xxxxx



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

6 730 070,79

8 143 385,66

SO02	Biotop a KČOV	416 437,66	503 889,57	STA
SO03	Zpevněné plochy	1 221 221,65	1 477 678,20	STA
SO04	Přípojky vodovodu a kanalizace, HDV a ŠV	825 656,65	999 044,55	STA
SO05	Elektro – přípojka, zemní kabelová vedení	317 966,12	384 739,01	STA
SO06	Sadové úpravy a dokončovací práce	2 054 586,66	2 486 049,86	STA
SO07	Zemní práce	1 619 266,05	1 959 311,92	STA
SO14	Stavební příprava pro monitoring vsakovacích ploch z mezerovitého vodopropustného betonu	274 936,00	332 672,56	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:
SO02 - Biotop a KČOV

KSO:
Místo: Chodov

CC-CZ:
Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				416 437,66
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	416 437,66	21,00%	87 451,91
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	503 889,57
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:

SO02 - Biotop a KČOV

Místo:

Chodov

Zadavatel:

Účastník:

GRACCULUS s.r.o.

Datum:

24.02.2026

Projektant:

xxxxx

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

416 437,66

HSV - HSV

416 437,66

Dokončovací práce - Dokončovací práce, přitížení balvany, kaskáda, osazení vegetací

146 453,12

Izolace - Hydroizolační vana jazírka

156 429,01

Náplň KČOV - Filtrační náplň KČOV

9 824,05

Technologie - Technologie: potrubí, šachty, čerpadla, skimmer

86 488,20

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt: **SO02 - Biotop a KČOV**

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

416 437,66

D	HSV	HSV							416 437,66
1	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	42,576	405,00	17 243,28	CS ÚRS 2025 01	

PP Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998229111

D	Dokončovací prá		Dokončovací práce, přitížení balvany, kaskáda, osazení vegetací							146 453,12
2	K	469151111	Zřízení břehového opevnění sklon do 1:1 z lomového kamene	m2	16,500	200,00	3 300,00	CS ÚRS 2025 01		

PP Zřízení břehového opevnění sklonu do 1:1 perforovanou fólií z umělých hmot
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469151111
 VV Obvod bitopu* šířka opevnění
 VV 33*0,5

					16,500			
3	M	58381080	haklík hrubý (1m2=370kg)	m2	16,500	4 500,00	74 250,00	CS ÚRS 2025 01

PP haklík hrubý (1m2=370kg)
 P *Poznámka k položce:*
Hmotnost: 82 kg/bm, 370 kg/m2, vč. dopravy kamene na místo

4	K	R_veg_emerzní	Vysazení emerzní vegetace ze sazenic v rovině a ve svahu do 1:5 v hustotě 9 sazenic/m2	m2	25,900	120,00	3 108,00	
---	---	---------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5
 VV Litorální zona biotopu + KČOV
 VV 14+11,9

					25,900			
5	M	026R_50xxx	Sazenice emerzní (mokřadní) vegetace	kus	232,200	105,00	24 381,00	

PP habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm
 VV Plocha litorální zóny biotopu * počet sazenic na m2
 VV 14*9
 VV Plocha KČOV * počet rostlin na m2
 VV 11,8*9
 VV Součet

					126,000			
					106,200			
					232,200			
6	K	178153501	Uložení sypanin z hornin třídy těžitelnosti II a III skupiny 5 až 7 do hrází ve vrstvách tloušťky do 600 mm	m3	1,000	162,00	162,00	CS ÚRS 2025 01

PP Uložení netříděných sypanin do kamenitých hrází nebo kamenitých částí smíšených hrází z hornin třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, ve vrstvách o tl. do 600 mm
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/178153501

7	K	R_467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	1,000	9 000,00	9 000,00	
---	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm. Vybudování kamenné kaskády pro okysličování vody v biotopu s vyvedením potrubí z čerpadla v litorální zóně skrze kaskádu.					
8	K	R_Litorální_část	Vybudování litorální části biotopu v ploše ca 14 m2	soubor	1,000	7 800,00	7 800,00	
	PP		Vybudování litorální části biotopu v ploše ca 14 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> litorální části - drobné kamenivo fr. 16/32 - fixováno dubovým hranolem, aby nepropadávalo do hlubší části. Vybudování a ukotvení výdřevy a uložení kameniva litorální části.					
9	M	60552001	hranol stavební řezivo dub průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	0,896	23 800,00	21 324,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		hranol stavební řezivo dub průřezu do 224cm2 přes dl 8m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SM, JD, BO					
	VV		Délka dubového prahu 24+4 (ztratné) m * průřez 0,16*0,2 m2					
	VV		(24+4)*0,16*0,2		0,896			
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 - prané	t	4,760	657,00	3 127,32	CS ÚRS 2025 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
	VV		Plocha litorální části * tloušťka kameniva v litorální části * objemová hm. kameniva					
	VV		14*0,2*1,7		4,760			
	D	Izolace	Hydroizolační vana jazírka				156 429,01	
11	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	163,800	60,00	9 828,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564211111					
	VV		Podsyp pod EPDM folii jezírka a KČOV					
	VV		18*9,1		163,800			
12	M	58331280	kamenivo těžené drobné frakce 0/1	t	13,514	736,00	9 946,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/1					
	VV		9,1*18*0,05*1,65		13,514			
13	K	R_712363081	Pokládka EPDM fólie 1,5 mm vč. Geotextilie 500 g/m2 do kopaného jezírka oboustranně	m2	221,130	150,00	33 169,50	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií elastomerické EPDM (etylen-propylen-dien-monomer) rozvinutí a natažení fólie v ploše					
	VV		Plocha			221,130		
	FIG		Rozpad figury: Plocha					
	FIG		Plocha jezírka a KČOV (AxB)*koef ohybů			0,000		
	FIG		(18*9,1)*1,35			221,130		
14	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	442,260	34,10	15 081,07	CS ÚRS 2025 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		Plocha*2			442,260		
	FIG		Rozpad figury: Plocha					
	FIG		Plocha jezírka a KČOV (AxB)*koef ohybů			0,000		
	FIG		(18*9,1)*1,35			221,130		
15	M	27244012	fólie jezírková EPDM kaučuková s hladkým povrchem tl 1,14mm	m2	221,130	278,00	61 474,14	CS ÚRS 2025 01
	PP		fólie jezírková EPDM kaučuková s hladkým povrchem tl 1,14mm					
	VV		Plocha			221,130		
	FIG		Rozpad figury: Plocha					
	FIG		Plocha jezírka a KČOV (AxB)*koef ohybů			0,000		
	FIG		(18*9,1)*1,35			221,130		
16	K	R_712363082	Proveden spojů 2 pásů fólií EPDM slepením lepidlem	m	150,000	35,00	5 250,00	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií elastomerické EPDM (etylen-propylen-dien-monomer) vytvoření spoje dvou pásů fólií slepením lepidlem					
17	K	R_721233101	EPDM manžeta DN 75 kompletní dodávka materiálu vč. osazení	kus	4,000	2 490,00	9 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým standardní asfaltová manžeta nebo PVC příruba DN 75						
18	K	R_721233102	EPDM manžeta DN 110 kompletní dodávka materiálu vč. osazení	kus	2,000	2 560,00	5 120,00		
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým standardní asfaltová manžeta nebo PVC příruba DN 110						
19	K	R_721233104	EPDM manžeta DN 160 kompletní dodávka materiálu vč. osazení	kus	2,000	3 300,00	6 600,00		
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým standardní asfaltová manžeta nebo PVC příruba DN 160						
D Náplň KČOV			Filtrační náplň KČOV					9 824,05	
20	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	6,886	237,00	1 631,98	CS ÚRS 2025 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174251101						
	VV		Objem obsypu drenážního potrubí KČOV 16/32 výšky 200mm						
	VV		3,1*2,3*0,2		1,426				
	VV		Objem filtrační náplně KČOV 8/16 výšky 600 mm						
	VV		3,5*2,6*0,6		5,460				
	VV		Součet		6,886				
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 - prané	t	2,424	657,00	1 592,57	CS ÚRS 2025 01	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32						
	VV		Objem obsypu drenážního potrubí KČOV 16/32 výšky 200mm 1,7 přepočítaný objemovou hmotností						
	VV		3,1*2,3*0,2*1,7		2,424				
22	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	9,282	711,00	6 599,50	CS ÚRS 2025 01	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16						
	VV		Objem filtrační náplně KČOV 8/16 výšky 600 mm, 1,7 přepočítaný objemovou hmotností						
	VV		3,5*2,6*0,6*1,7		9,282				
D Technologie			Technologie: potrubí, šachty, čerpadla, skimmer					86 488,20	
23	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 40 x 3,7 mm	m	34,000	80,00	2 720,00	CS ÚRS 2025 01	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871171141						
	VV		Výtlačná potrubí biotopu						
	VV		ČŠ2: čerpání ze skimmeru do VKF						
	VV		15		15,000				
	VV		ČŠ3: čerpání z litoálu na kaskádku						
	VV		12		12,000				
	VV		čerpání ze dna do VKF						
	VV		7		7,000				
	VV		Součet		34,000				
24	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	34,000	62,80	2 135,20	CS ÚRS 2025 01	
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm						
25	K	871263122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 110	m	11,000	179,00	1 969,00	CS ÚRS 2025 01	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 10 DN 110						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871263122						
	VV		propojení dnové guly a ČŠ1						
	VV		6,5		6,500				
	VV		Bezpečnostní přeliv z biotopu do zahrady						
	VV		2,5		2,500				
	VV		Zaústění drénu dešťové zahrady PVC DN 75						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		11,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	28611118	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN8	m	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN8					
27	K	871313124	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z PVC-U DN 160	m	9,000	198,00	1 782,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871313124					
28	M	28611173	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10	m	9,000	536,00	4 824,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10					
29	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	302,00	1 510,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877310310					
30	M	28615632	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB DN 160x87°	kus	5,000	247,00	1 235,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno odpadní pro vysoké teploty HTB DN 160x87°					
31	K	894811131	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894811131					
	P		Poznámka k položce: revizní šachta sběrného potrubí KČOV					
32	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 710,00	6 710,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°, 60°, 90°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812312					
	P		Poznámka k položce: ČERPACÍ ŠACHTA 1 (ČŠ1)					
33	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812331					
	P		Poznámka k položce: ČERPACÍ ŠACHTA 1 (ČŠ1)					
34	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	153,00	153,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812339					
35	K	894812354	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem	kus	1,000	8 300,00	8 300,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812354					
	P		Poznámka k položce: ČERPACÍ ŠACHTA 1 (ČŠ1)					
36	K	R_perforace	Vyhotovení perforací na drenážním potrubí KČOV	soubor	1,000	3 400,00	3 400,00	
37	K	R_Skimmer	Dodávka a montáž jezírkového skimmeru s integrovanou čerpadlovou komorou	ks	1,000	8 700,00	8 700,00	
	PP		Dodávka a montáž jezírkového skimmeru s integrovanou čerpadlovou komorou					
	P		Poznámka k položce: například jezírkový skimmer Oase Biosys Plus					
38	K	724139101	Montáž čerpadla vodovodního křídlových nebo pístových bez potrubí včetně sacího koše	soubor	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Čerpadla vodovodní ruční montáž čerpadel křídlových nebo pístových včetně sacího koše bez potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/724139101					
P			Poznámka k položce: Čerpadla biotopu Č5, Č6 a Č7					
39	M	436R_342xx	čerpadlo jezírkové s nízkonapěťovým napájením 12V Hmax 6,0m, průtok vody 6000 l/h	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	
PP			čerpadlo s nízkonapěťovým napájením 12V Hmax 6,0m, průtok vody 600 l/h					
40	M	436R_342xxx	čerpadlo jezírkové s nízkonapěťovým napájením 12V Hmax 6,0m, průtok vody 600 l/h	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			čerpadlo s nízkonapěťovým napájením 12V Hmax 6,0m, průtok vody 600 l/h					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:

SO03 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Chodov

CC-CZ:

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Účastník:

GRACCULUS s.r.o.

IČ:

01496735

DIČ:

CZ01496735

Projektant:

xxxxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxxxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 221 221,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 221 221,65	21,00%	256 456,55
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 477 678,20



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt: **SO03 - Zpevněné plochy**

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 221 221,65

HSV - HSV

1 221 221,65

D2_Mlat - Mlatový povrch zpevněných cest pro pěší a lehkou osobní dopravu do 3,5 l

120 445,20

D3_Zatrav_park - Zatavněné parkoviště – plastové vegetační dílce

475 026,22

D4_Štěr_k_tráv - Štěrkový trávník

29 315,80

D1 - Betonová zámková dlažba. Obnova a doplnění: DL 80 mm, L 40 mm, ŠD 150+1

165 221,08

D2 - Terasa vč. svislého zakrytování a schodových stupňů a mola. Materiál opálený n

356 107,75

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:

SO03 - Zpevněné plochy

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 221 221,65

D HSV HSV

1 221 221,65

1	K	564811012	Podklad ze šterkodrti SD plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	25,000	108,00	2 700,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564811012					
2	K	596911111	Kladení šlapáku v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	108,00	2 700,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Kladení šlapáků z jednotlivých kusů do lože ze šterkopísku nebo z prohozené zeminy v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596911111					
	VV		A_šlapáky		25,000			
	FIG		Rozpad figury: A_šlapáky					
	FIG		Plocha cesty na severní straně budovy prc		0,000			
	FIG		25*1		25,000			
3	M	58384660	nepravidelný kámen andezit rezavohnědý dlažba D 100-	m2	25,000	606,00	15 150,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		nepravidelný kámen andezit rezavohnědý dlažba D 100-500mm tl 30-50mm					
4	K	R_79543	Vybudování ohniště	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		Montáž ohniště					
5	M	ROhniště	Ohniště 150x32cm, cortenova ocel	kus	1,000	10 300,00	10 300,00	
	PP		Ohniště 150x32cm, cortenová ocel					
6	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s křivem	t	204,028	200,00	40 805,60	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/998223011					
D	D2_Mlat		Mlatový povrch zpevněných cest pro pěší a lehkou osobní dopravu				120 445,20	
7	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě SD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	67,000	348,00	23 316,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/564871011					
	P		Poznámka k položce: PKV - 100% šterkodrt' 0/32 mm					
	VV		A_mlat		67,000			
	FIG		Rozpad figury: A_mlat					
	FIG		Výměra mlatových cest pro pěší s přejezdy		0,000			
	FIG		67		67,000			
8	K	564811012	Podklad ze šterkodrtě SD plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	67,000	108,00	7 236,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/564811012					
	P		Poznámka k položce: DYN - 100% kam. drt' 0/16 mm, Pevnost ve smyku > 50 kPa, Vodoprop. > 7,0 l/m²/h					
	VV		A_mlat		67,000			
	FIG		Rozpad figury: A_mlat					
	FIG		Výměra mlatových cest pro pěší s přejezdy		0,000			
	FIG		67		67,000			
9	K	916371212	Osazení skrytého zahradního obrubníku kovového	m	86,000	42,00	3 612,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení skrytého zahradního obrubníku jednostranným odkopáním kovového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/916371212					
	VV		Obvod mlatových cestiček		86,000			
	VV		86		86,000			
10	K	R_obruba_vyroba_svař	Příprava pásových obrub - výroba, svaření, doprava	m	86,000	410,00	35 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava pásových obrub - výroba, svaření, doprava					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přivaření ocelových trnů k ocelové pásovině obrub					
	VV		86		86,000			
11	M	135R_11112	ocel široká pásovina 100x6mm (kovový obrubník)	m	0,405	33 000,00	13 365,00	
	PP		ocel široká jakost S235JR 160x6mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 7,54 kg/m					
	VV		Délka obruby mlatových chodníků*výška ocelové pásoviny*tl					
	VV		86*0,10*0,006*7,85		0,405			
12	M	13021014	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost	t	0,104	30 300,00	3 151,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výtzuž do betonu D 14mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,21 kg/m					
	VV		Ocelové trny pro navaření na pásovinu obrub cest á50 cm, trn délky 50 cm, obruba 86 m					
	VV		(86*2+1)*(3,14*0,007*0,007*0,5)*7,850		0,104			
13	K	R_57515xxxx	Vyhotoveni mlatoveho krytu komunikace tl 60 mm vř	m2	67,000	515,00	34 505,00	
	PP		Kryt komunikace pro pěší s občasným pojezdem vozidel do 3,5 t z "makadamu" (0/5 mm), Pevnost ve smyku > 50 kPa, Vodopropust. > 7,0 l/m²/h					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBR - 100% mlat 0/5 mm, Pevnost ve smyku > 50 kPa, Vodopropust. > 7,0 l/m²/h					
	VV		A_mlat		67,000			
	FIG		Rozpad figury: A_mlat					
	FIG		Výměra mlatových cest pro pěší s přejezdy		0,000			
	FIG		67		67,000			
	D	D3_Zatrav_park	Zatrávněné parkoviště – plastové vegetační dílce				475 026,22	
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v	m2	260,000	25,50	6 630,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/181411131					
	VV		Parkovací stání u budovy					
	VV		19		19,000			
	VV		A_zatrav_dílce-75-38		241,000			
	VV		Součet		260,000			
	FIG		Rozpad figury: A_zatrav_dílce					
	FIG		Výměra zatravnovacích plastových dílců p:		0,000			
	FIG		354		354,000			
15	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	7,863	159,00	1 250,22	CS ÚRS 2025 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
16	K	212752601	Trativody z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 360° včetně lože	m	36,000	742,00	26 712,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 16 celoperforovaná 360° DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/212752601					
	VV		Délka tří "pér" trativodu ve šterkové podkladní vrstvě zatravněného parkoviště s prostupy opěrnou zdí a vyústěním do záhonu					
	VV		14+13+9		36,000			
17	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy	m2	260,000	28,00	7 280,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/564561111					
	P		Poznámka k položce: vč. hutnění dle PD					
18	M	103R_715xx	substrát pro zatravnění parkoviště dle TP153 (70 % štěrku 0/32 mm, 15%	m3	52,000	1 300,00	67 600,00	
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		PKV -70 % štěrku 0/32 mm, 15% humózní složka, 15% tříděná zemina					
	VV		(A_zatrav_dílce-38-75)*0,2		48,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Parkovací stání u budovy					
VV			19*0,2		3,800			
VV			Součet		52,000			
FIG			Rozpad figury: A_zatrav_dilce					
FIG			Výměra zatravnovacích plastových dílců p:		0,000			
FIG			354		354,000			
19	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic	m2	373,000	141,00	52 593,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 300 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/593532114					
VV			Parkovací stání u budovy					
VV			19		19,000			
VV			A_zatrav_dilce		354,000			
VV			Součet		373,000			
FIG			Rozpad figury: A_zatrav_dilce					
FIG			Výměra zatravnovacích plastových dílců p:		0,000			
FIG			354		354,000			
20	M	56245141	dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost	m2	373,000	390,00	145 470,00	CS ÚRS 2025 01
PP			dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost 350t/m2 330x330x50mm					
VV			Parkovací stání u budovy					
VV			19		19,000			
VV			A_zatrav_dilce		354,000			
VV			Součet		373,000			
FIG			Rozpad figury: A_zatrav_dilce					
FIG			Výměra zatravnovacích plastových dílců p:		0,000			
FIG			354		354,000			
21	M	5924607R	dlažba skladebná betonová 80x80mm tl 80mm bílá	m2	113,000	750,00	84 750,00	
PP			dlažba skladebná betonová 100x100mm tl 80mm bílá					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výplň ploch plastových roštů pod carporty					
VV			75+38		113,000			
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční	m	78,000	392,00	30 576,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916131213						
23	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	m	78,000	291,00	22 698,00	CS ÚRS 2025 01
PP		obrubník silniční betonový 500x150x250mm						
24	K	R_564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD 4/8 mm obohacené o 30%	m2	373,000	25,00	9 325,00	
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm						
VV		Parkovací stání u budovy						
VV		19						
VV		A_zatrav_dílce						
VV		Součet						
FIG		Rozpad figury: A_zatrav_dílce						
FIG		Výměra zatravnovacích plastových dílců p:						
FIG		354						
25	M	583R_43810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 obohacené o 30%	t	26,856	750,00	20 142,00	
PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8						
VV		Parkovací stání u budovy						
VV		19*0,04*1,8						
VV		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 obohacené o 30% humózní složky (kompost), promíchané						
VV		A_zatrav_dílce*0,04*1,8						
VV		Součet						
FIG		Rozpad figury: A_zatrav_dílce						
FIG		Výměra zatravnovacích plastových dílců p:						
FIG		354						
D		D4_Štěrk_tráv	Šterkový trávník				29 315,80	
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl.do 1000 m2 v	m2	43,000	25,50	1 096,50	CS ÚRS 2025 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411131						
VV		A_štěrk_tráv						
FIG		Rozpad figury: A_štěrk_tráv						
FIG		43						
27	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,290	140,00	180,60	CS ÚRS 2025 01
PP		osivo směs travní parková okrasná						
VV		A_štěrk_tráv*0,030						
FIG		Rozpad figury: A_štěrk_tráv						
FIG		43						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	Rosivo_štěrk	osivo pro štěrkový trávník	kg	10,000	220,00	2 200,00	
	PP		Osivo pro štěrkový trávník					
29	K	R_56477xxxx	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm obohacená o 15% humózní	m2	43,000	366,00	15 738,00	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		ŠTV - 80-90 % kamenná drť 0/32 mm, 10-20% humózní složka					
	VV		A_štěrk_tráv		43,000			
	FIG		Rozpad figury: A_štěrk_tráv					
	FIG		43		43,000			
30	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32 obohacená o 15% humózní	t	19,350	522,00	10 100,70	CS ÚRS 2025 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		A_štěrk_tráv*0,25*1,8		19,350			
	FIG		Rozpad figury: A_štěrk_tráv					
	FIG		43		43,000			
	D	D1	Betonová zámková dlažba. Obnova a doplnění: DL 80 mm, L 40 mm				165 221,08	
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě SD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	64,000	205,00	13 120,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851111					
	P		Poznámka k položce: PKV 2 - Podkladní vrstva 2 - štěrkodrt' 0-63 mm					
	VV		A_bet_dl_celk		64,000			
	FIG		Rozpad figury: A_bet_dl_celk					
	FIG		Plocha dlažby stávající 200 m2 (uvažuje se)		0,000			
	FIG		40		40,000			
	FIG		Plocha dlažby rozšíření		0,000			
	FIG		24		24,000			
	FIG		Součet		64,000			
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě SD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	64,000	205,00	13 120,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851111					
	P		Poznámka k položce: PKV 1 - Podkladní vrstva 1 - štěrkodrt' 0-32 mm					
	VV		A_bet_dl_celk		64,000			
	FIG		Rozpad figury: A_bet_dl_celk					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Plocha dlažby stávající 200 m2 (uvažuje se		0,000			
FIG			40		40,000			
FIG			Plocha dlažby rozšíření		0,000			
FIG			24		24,000			
FIG			Součet		64,000			
33	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5	m2	64,000	163,00	10 432,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451577777					
P			Poznámka k položce: LOV - Ložná vrstva - šterkodrt' 4/8 mm					
VV			A_bet_dl_celk		64,000			
FIG			Rozpad figury: A_bet_dl_celk					
FIG			Plocha dlažby stávající 200 m2 (uvažuje se		0,000			
FIG			40		40,000			
FIG			Plocha dlažby rozšíření		0,000			
FIG			24		24,000			
FIG			Součet		64,000			
34	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně	m2	64,000	405,00	25 920,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596212211					
VV			A_bet_dl_celk		64,000			
FIG			Rozpad figury: A_bet_dl_celk					
FIG			Plocha dlažby stávající 200 m2 (uvažuje se		0,000			
FIG			40		40,000			
FIG			Plocha dlažby rozšíření		0,000			
FIG			24		24,000			
FIG			Součet		64,000			
35	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm	m2	65,920	489,00	32 234,88	CS ÚRS 2025 01
PP			dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní					
VV			výměra skladby*koeficient					
VV			A_bet_dl_celk*1,03		65,920			
FIG			Rozpad figury: A_bet_dl_celk					
FIG			Plocha dlažby stávající 200 m2 (uvažuje se		0,000			
FIG			40		40,000			
FIG			Plocha dlažby rozšíření		0,000			
FIG			24		24,000			
FIG			Součet		64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového	m	98,000	258,00	25 284,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916231212					
37	M	59217017	obrubník betonový chodníkový	m	98,000	197,00	19 306,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		98		98,000			
38	K	916231291	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku	m	3,000	119,00	357,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za řezání obrubníků při osazení do oblouku vnitřního poloměru do 1 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916231291					
39	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic	m2	40,000	110,00	4 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106123					
	VV		Výměra nové dlažby mínus plocha rozšíření = plocha stávající dlažby					
	VV		A_bet_dl_celk-24		40,000			
	FIG		Rozpad figury: A_bet_dl_celk					
	FIG		Plocha dlažby stávající 200 m2 (uvažuje se)		0,000			
	FIG		40		40,000			
	FIG		Plocha dlažby rozšíření		0,000			
	FIG		24		24,000			
	FIG		Součet		64,000			
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo	t	10,400	301,00	3 130,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/997013501					
41	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	35,200	177,00	6 230,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/997221611					
	VV		Naložená stávající dlažby na dopravní prostředek					
	VV		200*0,08*2,2		35,200			
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy	t	352,000	18,90	6 652,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/997221579					
	VV		doprava 10 km					
	VV		200*0,08*2,2*10		352,000			
43	K	997221861	Příplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	35,200	143,00	5 033,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/997221861					
	VV		Uložení poškozené betonové dlažby na skládku					
	VV		200*0,08*2,2		35,200			
	D	D2	Terasa vč. svíslého zakrytování a schodových stupňů a mola. Mat				356 107,75	
44	K	233211114	Zemní vrut pro ploty a dopravní značkové D 66 mm dl	kus	40,000	634,00	25 360,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zemní ocelové vruty pro ploty a dopravní značky průměru 66 mm, délky 700 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/233211114					
45	K	762951001	Montáž podkladního roštu teras z dřevěných profilů	m2	66,500	276,00	18 354,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osové vzdálenosti podpěr do 300 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_202_5_01/762951001					
	VV		A_terasa		66,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Rozpad figury: A_terasa					
	FIG		Plocha terasy		0,000			
	FIG		47,5		47,500			
	FIG		Plocha opláštění a vyhotovení schodových		0,000			
	FIG		19		19,000			
	FIG		Součet		66,500			
46	M	19416021	<i>profil podkladový Al pro terasová dřevoplastová prkna</i>	m	150,000	220,00	33 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		profil podkladový Al pro terasová dřevoplastová prkna 42x40mm					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		50*3		150,000			
47	K	762953002	Nátěr dřevěných teras olejovými dvojnásobnými s očištěním	m2	66,500	313,00	20 814,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762953002					
	VV		A_terasa		66,500			
	FIG		Rozpad figury: A_terasa					
	FIG		Plocha terasy		0,000			
	FIG		47,5		47,500			
	FIG		Plocha opláštění a vyhotovení schodových		0,000			
	FIG		19		19,000			
	FIG		Součet		66,500			
48	K	762952011	Montáž teras z prken š do 90 mm z dřevin tvrdých	m2	66,500	513,00	34 114,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762952011					
	VV		A_terasa		66,500			
	FIG		Rozpad figury: A_terasa					
	FIG		Plocha terasy		0,000			
	FIG		47,5		47,500			
	FIG		Plocha opláštění a vyhotovení schodových		0,000			
	FIG		19		19,000			
	FIG		Součet		66,500			
49	M	R_60791110	<i>prkno terasové dřevěné modřínové ošetření opálením</i>	m	498,750	309,00	154 113,75	
	PP		prkno terasové dřevoplastové š 140 mm tl 28mm					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		A_terasa*7,5		498,750			
	FIG		Rozpad figury: A_terasa					
	FIG		Plocha terasy		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			47,5		47,500			
FIG			Plocha opláštění a vyhotovení schodových		0,000			
FIG			19		19,000			
FIG			Součet		66,500			
50	K	762952111	Montáž ukončovací listy terasy šroubováním	m	50,500	72,00	3 636,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž ukončovací lišty terasy šroubováním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762952111					
51	M	R_60791132	profil dokončovací krycí v 120mm	m	50,500	430,00	21 715,00	
	PP		profil dokončovací krycí dřevoplastový v 120mm					
52	K	R_Rampa	Rampa bezbariérového propojení ZTP stání a terasv	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Rampa bezbariérového propojení ZTP stání a terasy					
	P		<i>Poznámka k položce: Rampa pro bezbariérové propojení parkovacího stání u budovy Envicentra a terasy. Možno zabezpečit vhodným spádováním terasy nebo mobilní rampou.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:

SO04 - Přípojky vodovodu a kanalizace, HDV a ŠV

KSO:

Místo: Chodov

CC-CZ:

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Účastník:

GRACCULUS s.r.o.

IČ:

01496735

DIČ:

CZ01496735

Projektant:

xxxxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxxxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

825 656,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 656,65	21,00%	173 387,90
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

999 044,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:
SO04 - Přípojky vodovodu a kanalizace, HDV a ŠV

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

825 656,65

HSV - HSV

825 656,65

AKU ŠV A BV - Nádrže ČOV ŠV (AKU ŠV) a akumulace vyčištěné vody (AKU BV)	197 720,00
--	------------

AN1 - Dešťová nádrž AN1 vč. vstrojení	172 484,00
---------------------------------------	------------

D4 - Výtlačné potrubí užitkové vody d32	61 979,25
---	-----------

D5 - Dešťová kanalizace	76 298,40
-------------------------	-----------

TM - Osazení armatur v technické místnosti	65 275,00
--	-----------

Závlaha - Závlaha zahrada	37 507,00
---------------------------	-----------

D1 - Kanalizační přípojka kanalizace ŠV	15 856,61
---	-----------

D2 - Kanalizační přípojka splaškové kanalizace	92 067,55
--	-----------

D3 - Vodovodní přípojka	24 427,96
-------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt: **SO04 - Přípojky vodovodu a kanalizace, HDV a ŠV**

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

825 656,65

D	HSV	HSV					825 656,65	
1	K	052103000	Rezerva investora	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2025 01

PP Rezerva investora
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/052103000
Poznámka k položce:
Například pro případ nutnosti přesunu vodoměrné šachty či jiných neočekávaných nákladů.

2	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený	t	22,916	1 180,00	27 040,88	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP 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
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101

D	AKU ŠV A BV	Nádrže ČOV ŠV (AKU ŠV) a akumulace vyčištěné vody (AKU BV)					197 720,00	
3	K	R_38241xxxx	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 2000 l pro usazení do terénu vč. vybetonování	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	

PP Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 2000 l

4	M	562R_30646	Sachta plastová kruhová dvouplošťová k probetonování s přípravou armovací výztuži	kus	2,000	37 400,00	74 800,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP šachta plastová vodoměrná kruhová k obetonování s přípravou pro armovací drát 1,0/1,5m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Kompatibilní pro umístění mechanicko biologické ČOV šedých vod s membránovým modulem typu např. ASIO Aqualoop či adekvátní od jiného výrobce</i>					
5	K	380361002	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV nádrží nebo vodojemů z	t	0,100	59 700,00	5 970,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 11 375 (EZ)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380361002					
	VV		Množství oceli na výztuž dvouplošťové nádrže (možno zakoupit již předvýztuženou nádrž)					
	VV		0,1		0,100			
6	K	273321411	Základové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř	m3	0,450	4 200,00	1 890,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273321411					
	VV		rozměr desky pod AKU ŠV nádrží					
	VV		1,5*1,5*0,1		0,225			
	VV		rozměr desky pod AKU BV nádrží					
	VV		1,5*1,5*0,1		0,225			
	VV		Součet		0,450			
7	K	278361111	Výztuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi	t	0,009	39 000,00	351,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/278361111					
	VV		Výztuž Kari sítí KA16 (průměr drátu 4mm, oko 100*100mm), hm. 2,02 kg/m2					
	VV		2*1,5*1,5*2,02/1000		0,009			
8	K	952903112	Vycistění objektu ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	10,000	70,90	709,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vycistění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952903112					
9	K	R_vystrojení ČOV ŠV	vystrojení ČOV ŠV v nádrži AKU ŠV vč. membránového modulu, dvouchadla, prostupů dle PD	soubor	1,000	105 000,00	105 000,00	
D	AN1		Dešťová nádrž AN1 vč. vystrojení				172 484,00	
10	K	R_32010xxxx	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů	t	18,700	1 320,00	24 684,00	

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

PP Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů AN1 o celkové hmotnosti 18,7t

11	M	R_56241607	Betonová nadřz 22m ³ vc. vstrojení	soubor	1,000	134 000,00	134 000,00	
12	M	56241655	sada pro připojení obsahující ponorné a sací čerpadlo s automat. spínáním, sací hadici s plovákem, box na připojení zavlažovacího systému	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS 2025 01

PP sada pro připojení obsahující ponorné a sací čerpadlo s automat. spínáním, sací hadici s plovákem, box na připojení zavlažovacího systému

P Poznámka k položce:
vč. Č1 - ČERPADO S AUTO REG. TLAKU

D D4 Výtlačné potrubí užitkové vody d32 61 979,25

13	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na	m	351,600	64,80	22 783,68	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871161141

VV	L_d32_užitková	351,600
FIG	Rozpad figury: L_d32_užitková	
FIG	Výtlak z TM k šachtám připojení hadice + závla	0,000
FIG	(33+62+17+22+11+4)*1,1	163,900
FIG	Výtlak z TM do vsakovacích objektů dešťových	0,000
FIG	52+20	72,000
FIG	Výtlak užitkové vody do biotopu * ztratiné	0,000
FIG	17*1,1	18,700
FIG	Výtlak dešťové vody z AN2 do AN1	0,000
FIG	60*1,1	66,000
FIG	Výtlak dešťové vody z AN1 do TM	0,000
FIG	20	20,000
FIG	Výtlak užitkové vody z AKU ŠV na střechu	0,000
FIG	10	10,000
FIG	Dopouštění AKU BV dešťovou vodou	0,000
FIG	1	1,000
FIG		0,000
FIG	Součet	351,600

14	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstve PE100 RC PN 16 SDR11	m	356,874	42,30	15 095,77	CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm

VV	L_d32_užitková	351,600
FIG	Rozpad figury: L_d32_užitková	
FIG	Výtlak z TM k šachtám připojení hadice + závla	0,000
FIG	(33+62+17+22+11+4)*1,1	163,900
FIG	Výtlak z TM do vsakovacích objektů dešťových	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			52+20		72,000			
FIG			Výtlak užitkové vody do biotopu * ztratiné		0,000			
FIG			17*1,1		18,700			
FIG			Výtlak dešťové vody z AN2 do AN1		0,000			
FIG			60*1,1		66,000			
FIG			Výtlak dešťové vody z AN1 do TM		0,000			
FIG			20		20,000			
FIG			Výtlak užitkové vody z AKU ŠV na střechu		0,000			
FIG			10		10,000			
FIG			Dopouštění AKU BV dešťovou vodou		0,000			
FIG			1		1,000			
FIG					0,000			
FIG			Součet		351,600			
VV			351,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		356,874			
15	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d.32	kus	30,000	255,00	7 650,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877161101					
16	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	20,000	375,00	7 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm					
17	M	28615011	elektrotvarovka 1-kus rovníramenný PE 100 PN16 D 32mm	kus	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP			elektrotvarovka T-kus rovníramenný PE 100 PN16 D 32mm					
18	K	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	351,600	15,50	5 449,80	CS ÚRS 2025 01
PP			Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN 32					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899924111					
VV			L_d32_užitková		351,600			
FIG			Rozpad figury: L_d32_užitková					
FIG			Výtlak z TM k šachtám připojení hadice + závla		0,000			
FIG			(33+62+17+22+11+4)*1,1		163,900			
FIG			Výtlak z TM do vsakovacích objektů dešťových		0,000			
FIG			52+20		72,000			
FIG			Výtlak užitkové vody do biotopu * ztratiné		0,000			
FIG			17*1,1		18,700			
FIG			Výtlak dešťové vody z AN2 do AN1		0,000			
FIG			60*1,1		66,000			
FIG			Výtlak dešťové vody z AN1 do TM		0,000			
FIG			20		20,000			
FIG			Výtlak užitkové vody z AKU ŠV na střechu		0,000			
FIG			10		10,000			
FIG			Dopouštění AKU BV dešťovou vodou		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG					1,000			
FIG					0,000			
FIG			Součet		351,600			
D	D5		Dešťová kanalizace				76 298,40	
19	K	877260341	Montáž lapaču střešních splavenin na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých	kus	2,000	274,00	548,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného lapačů střešních splavenin DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877260341					
20	M	55350177	díl spodní odpadové roury Pz barvený 100mm	kus	2,000	447,00	894,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		díl spodní odpadové roury Pz barvený 100mm					
21	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust' s	kus	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP					
22	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z	m	73,000	181,00	13 213,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871313121					
	VV		délka					
	VV		L_plast_dešť_kan_ENV		73,000			
	FIG		Rozpad figury: L_plast_dešť_kan_ENV					
	FIG		34+2+37		73,000			
23	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	78,950	290,00	22 895,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV		Délka_Plast_kan_dešťové*ztratné					
	VV		L_plast_dešť_kan_ENV*1.05		76,650			
	FIG		Rozpad figury: L_plast_dešť_kan_ENV					
	FIG		34+2+37		73,000			
	VV		76,65*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		78,950			
24	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U	kus	12,000	302,00	3 624,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877310310					
25	M	28617162	koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x15°	kus	2,000	242,00	484,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x15°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
26	M	28617182	<i>koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x45°</i>	<i>kus</i>	10,000	264,00	2 640,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x45°					
27	K	721290112	<i>Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200</i>	<i>m</i>	73,000	40,30	2 941,90	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721290112					
	VV		délka					
	VV		L_plast_dešť_kan_ENV		73,000			
	FIG		Rozpad figury: L_plast_dešť_kan_ENV					
	FIG		34+2+37		73,000			
28	K	R_89481xxxx	<i>Montáž filtrační šachty destové vody t hl od 860 do 1230 mm</i>	<i>kus</i>	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Montáž filtrační šachty dešťové vody vč. obsypů					
29	M	56241653	<i>filtrační sada pro osazení do zaústění potrubí DN 150 do</i>	<i>kus</i>	1,000	22 200,00	22 200,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		filtrační sada pro osazení do zaústění potrubí DN 150 do nádrže, max. Jímaná plocha 750m2					
	D	TM	Osazení armatur v technické místnosti				65 275,00	
30	K	722174004	<i>Potrubí vodovodní plastové PPR S3.2 spojované svařováním D</i>	<i>m</i>	15,000	625,00	9 375,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		Potrubí z trubek polypropylenových spojovaných svařováním z jednovrstvého PP-R S3,2 (PN 16) D 32/4,4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722174004					
31	K	TM_mont	<i>Montáž armatur dle Technologického schéma</i>	<i>soubor</i>	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž armatur dle Technologického schéma					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka měřících armatur rozpočtována v rámci SO13 (MaR)</i>					
32	M	R_zpětná_klapka	<i>mosazná zpětná klapka 1"</i>	<i>kus</i>	2,000	450,00	900,00	
	PP		klapka kruhová zpětná Pz D 100mm					
33	M	19761042	<i>šroubení mosazné k ventilu FuM 1"</i>	<i>kus</i>	28,000	350,00	9 800,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		šroubení mosazné k ventilu FuM 1"					
	VV		Počet ventilů v TM x2					
	VV		14*2		28,000			
34	M	28654395	<i>tvarovka T-kus přechodka plast s převlečnou maticí PPR 32x1"</i>	<i>kus</i>	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		tvarovka T-kus přechodka plast s převlečnou maticí PPR 32x1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	28654308	<i>přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 32x1"</i>	kus	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 32x1"					
36	M	28654299	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"</i>	kus	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"					
37	M	28654338	<i>kohout kulový PPR D 32mm</i>	kus	28,000	200,00	5 600,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		kohout kulový PPR D 32mm					
38	M	436R_33214	<i>filtr na studenou vodu 1" s redukčním a zpětným ventilem</i>	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		filtr domácí na studenou vodu 1" s redukčním a zpětným ventilem manuální proplach					
D	Závlaha	Závlaha zahrada				121	37 507,00	
39	K	212532111	<i>Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného</i>	m3	0,200	1 760,00	352,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/212532111					
	VV		plocha pod šachtami * výška lože 0,1 m					
	VV		2*0,1		0,200			
40	K	893812102	<i>Šachta pro připojení zahradní hadice s kulovým ventilem</i>	kus	7,000	541,00	3 787,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ventilová šachta pro připojení zahradní hadice pro ruční zavlažování s kulovým ventilem kovovým 3/4"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/893812102					
41	K	893812216	<i>Ventilová šachta standardní obdélníková rozměru do 64x50 cm</i>	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ventilová šachta standardní obdélníková, výšky 30 cm rozměru do 64x50 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/893812216					
42	K	899921114	<i>Montáž sestavy čtyř elektromagnetických ventilů pro</i>	soubor	1,000	1 860,00	1 860,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava čtyř ventilů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899921114					
43	M	40541021	<i>ventil elektromagnetický, 1" vnější závit cívka AC-24 V s regulací</i>	kus	4,000	642,00	2 568,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		ventil elektromagnetický, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku					
	VV		1*4 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
44	K	871143101	<i>Kapková zavlažovač osazená na povrchu</i>	m	100,000	33,50	3 350,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kapková závlaha osazená na povrchu kapková hadice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871143101					
45	K	879311302	Montáž a nastavení postřikovače rotorového elektricky ovládaného	kus	3,000	2 790,00	8 370,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rotorového elektricky ovládaného napojení 1"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/879311302					
46	M	28655661	postřikovač turbínový s nastavitelnou výšečí 40-330°	kus	3,000	3 340,00	10 020,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		postřikovač turbínový s nastavitelnou výšečí 40-330°, vstup 1", nastavení úhlu paprsku					
47	M	28655722	Kloubová přípojka pro napojení postřikovače 1" závit ACME x	kus	3,000	1 110,00	3 330,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		kloubová přípojka pro napojení postřikovače 1" závit ACME x BSP, délka 30,5cm					
48	K	899924201	Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000	2 020,00	2 020,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899924201					
	D	D1	Kanalizační přípojka kanalizace ŠV				15 856,61	
49	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z	m	26,700	170,00	4 539,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871263121					
	VV		L_Kan_ŠV		26,700			
	FIG		Rozpad figury: L_Kan_ŠV					
	FIG		(Délka úseku + 1,5 na vertikální napojení)		0,000			
	FIG		(2,7+1,5)+(18+1,5)+(1,5+1,5)		26,700			
50	M	28611118	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN	m	27,501	250,00	6 875,25	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN8					
	VV		L_Kan_ŠV		26,700			
	FIG		Rozpad figury: L_Kan_ŠV					
	FIG		(Délka úseku + 1,5 na vertikální napojení)		0,000			
	FIG		(2,7+1,5)+(18+1,5)+(1,5+1,5)		26,700			
	VV		26,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		27,501			
51	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U	kus	10,000	254,00	2 540,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečok nebo hrdlových uzávěrů DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877260310					
52	M	28617180	Koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 100x45°	kus	10,000	108,00	1 080,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 100x45°					
53	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	26,700	30,80	822,36	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721290111					
	VV		L_Kan_ŠV		26,700			
	FIG		Rozpad figury: L_Kan_ŠV					
	FIG		(Délka úseku + 1,5 na vertikální napojení)		0,000			
	FIG		(2,7+1,5)+(18+1,5)+(1,5+1,5)		26,700			
D	D2		Kanalizační přípojka splaškové kanalizace				92 067,55	
54	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	0,108	609,00	65,77	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275101					
55	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s	m	4,500	219,00	985,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/831312121					
	VV		L_Kam_kan_spl		4,500			
	FIG		Rozpad figury: L_Kam_kan_spl					
	FIG		Délka kameninové části kanalizačního potrubí		0,000			
	FIG		4,5		4,500			
56	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1 00m spojovací systém F	m	4,568	950,00	4 339,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F					
	VV		L_Kam_kan_spl		4,500			
	FIG		Rozpad figury: L_Kam_kan_spl					
	FIG		Délka kameninové části kanalizačního potrubí		0,000			
	FIG		4,5		4,500			
	VV		4,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,568			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z	m	78,000	181,00	14 118,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871313121					
	VV		délka					
	VV		L_Plast_kan_spl		78,000			
	FIG		Rozpad figury: L_Plast_kan_spl					
	FIG		78		78,000			
58	M	28612003	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN	m	84,357	462,00	38 972,93	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		Délka_Plast_kan_spláskové*ztratné					
	VV		L_Plast_kan_spl*1,05		81,900			
	FIG		Rozpad figury: L_Plast_kan_spl					
	FIG		78		78,000			
	VV		81,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		84,357			
59	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U	kus	6,000	302,00	1 812,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877310310					
60	M	28617162	koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x15°	kus	2,000	242,00	484,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x15°					
	VV		2		2,000			
61	M	28617182	koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x45°	kus	4,000	264,00	1 056,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x45°					
	VV		4		4,000			
62	K	877315123	Montáž navrtávacího sedla pro potrubí betonové nebo	kus	1,000	699,00	699,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž navrtávacího sedla kanalizační přípojky v otevřeném výkopu pro hlavní potrubí betonové nebo kameninové, přípojka DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877315123					
63	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-					
64	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 ořímý	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812001					
65	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a	kus	2,000	1 660,00	3 320,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812003					
66	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812032					
67	K	894812051	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro	kus	2,000	635,00	1 270,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812051					
68	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812062					
69	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	82,500	40,30	3 324,75	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721290112					
	VV		délka					
	VV		L_Plast_kan_spl		78,000			
	VV		L_Kam_kan_spl		4,500			
	VV		Součet		82,500			
	FIG		Rozpad figury: L_Plast_kan_spl					
	FIG		78		78,000			
	FIG		Rozpad figury: L_Kam_kan_spl					
	FIG		Délka kameninové části kanalizačního potrubí		0,000			
	FIG		4,5		4,500			
D	D3		Vodovodní přípojka				24 427,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na	m	47,000	121,00	5 687,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871211141					
	VV		délka					
	VV		L_vod_pitná		47,000			
	FIG		Rozpad figury: L_vod_pitná					
	FIG		47		47,000			
71	M	28613843	potrubí vodovodní jednovrstvé HDPE-100 D 63x3,8mm PN10	m	50,090	89,50	4 483,06	CS ÚRS 2025 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé HDPE-100 D 63x3,8mm PN10					
	VV		délka*ztrátne					
	VV		L_vod_pitná*1.05		49,350			
	FIG		Rozpad figury: L_vod_pitná					
	FIG		47		47,000			
	VV		49,35*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		50,090			
72	K	891211112	Montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891211112					
	VV		1		1,000			
73	M	42221210	soupe přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN10-16	kus	1,000	4 030,00	4 030,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		soupe přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN10-16					
	VV		1		1,000			
74	M	42291072	souprava zemní pro šoupatka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		souprava zemní pro šoupatka DN 40-50mm Rd 1,5m					
	VV		1		1,000			
75	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891269111					
	VV		1		1,000			
76	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"					
	VV		1		1,000			
77	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do	m	47,000	32,70	1 536,90	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892233122					
	VV		délka					
	VV		L_vod_pitná		47,000			
	FIG		Rozpad figury: L_vod_pitná					
	FIG		47		47,000			
78	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	47,000	23,00	1 081,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892241111					
	VV		délka					
	VV		L_vod_pitná		47,000			
	FIG		Rozpad figury: L_vod_pitná					
	FIG		47		47,000			
79	K	899401112	Osazení poklopu uličních litinových šoupátkových	kus	1,000	1 570,00	1 570,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení poklopu uličních litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401112					
	VV		1		1,000			
80	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:
SO05 - Elektro – přípojka, zemní kabelová vedení

KSO:
Místo: Chodov

CC-CZ:
Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			317 966,12
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	317 966,12	21,00%	66 772,89
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	384 739,01
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt: **SO05 - Elektro – přípojka, zemní kabelová vedení**

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

317 966,12

D1 - Elektro přípojka

88 346,70

HSV - HSV

141 204,82

EI_AN1 - Napojení akumulární nádrže AN1 do technické místnosti

5 365,80

EI_biotop - Napojení elektro pro biotop a KČOV

9 122,40

EL_Carport - Napojení FVE carportů do technické místnosti

28 896,00

EI_vsak - Napojení čerpadel a hladinových čidel vsakovacích objektů

13 357,50

EI_VŠ - Napojení elektro Ventilové šachty

3 420,00

Kolektor - Kolektor kabelového vedení v PVC potrubí

72 052,92

Optika_ochr. - Ochrana optického kabelu

5 480,20

N00 - Senzory

88 414,60

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt: **SO05 - Elektro – přípojka, zemní kabelová vedení**

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

317 966,12

D	D1	Elektro přípojka					88 346,70	
1	K	210812037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	65,000	57,80	3 757,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210812037						
	VV	délka přípojky od elektroměrné skříně do objektu						
	VV	EL_přípojka			65,000			
	FIG	Rozpad figury: EL_přípojka						
	FIG	Délka přípojky elektro od přípojného bodu (elektroměrné skříně) k rozvaděči budovy			0,000			
	FIG	65			65,000			
	FIG				0,000			
	FIG				0,000			
	FIG	Součet			65,000			
2	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²	m	68,250	369,00	25 184,25	CS ÚRS 2025 01
	PP	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²						
	VV	délka*ztratné						
	VV	EL_přípojka*1.05			68,250			
	FIG	Rozpad figury: EL_přípojka						
	FIG	Délka přípojky elektro od přípojného bodu (elektroměrné skříně) k rozvaděči budovy			0,000			
	FIG	65			65,000			
	FIG				0,000			
	FIG				0,000			
	FIG	Součet			65,000			
3	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,065	2 130,00	138,45	CS ÚRS 2025 01
	PP	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010025						
	VV	délka*koeficient přepočtu jednotek						
	VV	EL_přípojka*0.001			0,065			
	FIG	Rozpad figury: EL_přípojka						
	FIG	Délka přípojky elektro od přípojného bodu (elektroměrné skříně) k rozvaděči budovy			0,000			
	FIG	65			65,000			
	FIG				0,000			
	FIG				0,000			
	FIG	Součet			65,000			
4	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	65,000	17,80	1 157,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671112					
	VV		délka					
	VV		EL_přípojka		65,000			
	FIG		Rozpad figury: EL_přípojka					
	FIG		Délka přípojky elektro od přípojného bodu (elektroměrné skříně) k rozvaděči budovy		0,000			
	FIG		65		65,000			
	FIG				0,000			
	FIG				0,000			
	FIG		Součet		65,000			
5	K	580101001	Kontrola stavu přípojkové skříně do 63 A rozvodných zařízení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozvodná zařízení kontrola stavu přípojkové skříně do 63 A					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580101001					
6	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	65,000	36,00	2 340,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053					
	VV		EL_přípojka		65,000			
	FIG		Rozpad figury: EL_přípojka					
	FIG		Délka přípojky elektro od přípojného bodu (elektroměrné skříně) k rozvaděči budovy		0,000			
	FIG		65		65,000			
	FIG				0,000			
	FIG				0,000			
	FIG		Součet		65,000			
7	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	65,000	20,40	1 326,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm					
8	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810001					
9	K	R_Sloupek_elektr o	Vybudování zděného sloupku pro osazení jističe a elektroměru	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	
10	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/741210001					
11	M	35713852	rozvodnice elektroměrové s jedním 3 fázovým místem bez požární úpravy	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		rozvodnice elektroměrové s jedním 3 fázovým místem bez požární úpravy					
12	K	580101006	Kontrola stavu rozvodnice deskové nebo elektrorozvodného jádra rozvodných zařízení	kus	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozvodná zařízení kontrola stavu rozvodnice deskové nebo oceloplechové nebo elektrorozvodného jádra					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580101006					
D	HSV	HSV					141 204,82	
13	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	1,000	3 510,00	3 510,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741101					
	P		Poznámka k položce: Přesun hmot pro elektroinstalace SO05					
D	EI_AN1	EI_AN1	Napojení akumulární nádrže AN1 do technické místnosti				5 365,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	72,000	29,60	2 131,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210812011					
	VV		AN1 do technické místnosti (1xCYKY 3x2,5; 2x JYTY 4x1 mm ²)					
	VV		EI_AN1*3		72,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_AN1					
	FIG		Délka vodorovná		0,000			
	FIG		18		18,000			
	FIG		Délka svislá		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Rezerva		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Součet		24,000			
15	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²	m	48,000	18,10	868,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> JYTY, průměr kabelu 7,4mm					
	VV		2xJYTY 4x1 mm ²					
	VV		EI_AN1*2		48,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_AN1					
	FIG		Délka vodorovná		0,000			
	FIG		18		18,000			
	FIG		Délka svislá		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Rezerva		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Součet		24,000			
16	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	24,000	26,60	638,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> CYKY, průměr kabelu 9,5mm					
	VV		1xCYKY 3x2,5 mm ²					
	VV		EI_AN1		24,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_AN1					
	FIG		Délka vodorovná		0,000			
	FIG		18		18,000			
	FIG		Délka svislá		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Rezerva		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Součet		24,000			
17	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	24,000	36,00	864,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053					
	VV		EI_AN1		24,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_AN1					
	FIG		Délka vodorovná		0,000			
	FIG		18		18,000			
	FIG		Délka svislá		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Rezerva		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		3				3,000	
	FIG		Součet				24,000	
18	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	24,000	20,40	489,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm					
	VV		EL_AN1		24,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_AN1					
	FIG		Délka vodorovná		0,000			
	FIG		18		18,000			
	FIG		Délka svislá		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Rezerva		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Součet		24,000			
19	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	21,000	17,80	373,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671112					
	VV		déka vodorovné čisti kabelu ve výkopu bez svislé části					
	VV		EL_AN1-3		21,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_AN1					
	FIG		Délka vodorovná		0,000			
	FIG		18		18,000			
	FIG		Délka svislá		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Rezerva		0,000			
	FIG		3		3,000			
	FIG		Součet		24,000			
	D	El_biotop	Napojení elektro pro biotop a KČOV				9 122,40	
20	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	71,000	29,60	2 101,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		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 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210812011					
	VV		Hladinové čidlo do technické místnosti (JYTY 4x1 mm2)					
	VV		16		16,000			
	VV		čerpadlo (ČBIO_1) do technické místnosti (CYKY 3x2,5 mm2)					
	VV		20		20,000			
	VV		čerpadlo (ČBIO_2) skimrové čerpadlo do technické místnosti (CYKY 3x2,5 mm2)					
	VV		15		15,000			
	VV		čerpadlo 3 (ČBIO_3) umístění v litorálu do technické místnosti (CYKY 3x2,5 mm2)					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		71,000			
21	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	16,000	18,10	289,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> JYTY, průměr kabelu 7,4mm					
	VV		Hladinové čidlo do technické místnosti (JYTY 4x1 mm2)					
	VV		16		16,000			
22	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	55,000	26,60	1 463,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> CYKY, průměr kabelu 9,5mm					
	VV		ČBIO_1, 2, 3 CYKY 3x2,5 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20+15+20		55,000			
23	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	71,000	36,00	2 556,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053					
	VV		71		71,000			
24	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	71,000	20,40	1 448,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm					
	VV		71		71,000			
25	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	71,000	17,80	1 263,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671112					
	VV		71		71,000			
D	EL_Carport		Napojení FVE carportů do technické místnosti				28 896,00	
26	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	140,000	55,00	7 700,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210801311					
	VV		El_Carport_FVE*4		140,000			
	FIG		Rozpad figury: El_Carport_FVE					
	FIG		35		35,000			
27	M	34121269	kabel datový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PVC (F/UTP) kategorie 6	m	35,000	313,00	10 955,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		kabel datový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PVC (F/UTP) kategorie 6					
	VV		Pro připojení Wallboxu do technické místnosti					
	VV		35		35,000			
28	M	34113051	kabel Instalační závěsný s nosným lankem jádro Cu izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKYz) 4x6mm ²	m	70,000	102,00	7 140,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		kabel Instalační závěsný s nosným lankem jádro Cu izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKYz) 4x6mm ²					
	VV		Pro připojení FVE na carportu do technické místnosti					
	VV		2*35		70,000			
29	M	341R_1305x	Kabel CYKY-J 5x6 (CYKY 5Cx6)	m	35,000	30,00	1 050,00	
	PP		kabel Instalační závěsný s nosným lankem jádro Cu izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKYz) 4x6mm ²					
	VV		Pro propojení technické místnosti s WallBoxem nabíjecí stanice u carportu					
	VV		1*35		35,000			
30	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	35,000	20,40	714,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053					
	VV		El_Carport_FVE		35,000			
	FIG		Rozpad figury: El_Carport_FVE					
	FIG		35		35,000			
31	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	35,000	20,40	714,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm					
	VV		El_Carport_FVE		35,000			
	FIG		Rozpad figury: El_Carport_FVE					
	FIG		35		35,000			
32	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	35,000	17,80	623,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671112					
	VV		El_Carport_FVE		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Rozpad figury: EL_Carport_FVE					
FIG			35		35,000			
D	EL_vsak		Napojení čerpadel a hladinových čidel vsakovacích objektů				13 357,50	
33	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	150,000	29,60	4 440,00	CS ÚRS 2025 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210812011					
VV			Montáž připojení čerpadel CYKY 3x2,5 a JYTY 4x1 mm ²					
VV			EL_vsak*2		150,000			
FIG			Rozpad figury: EL_vsak					
FIG			TM do Vsak SZ		0,000			
FIG			20		20,000			
FIG			TM do Vsak SV		0,000			
FIG			55		55,000			
FIG			Součet		75,000			
34	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²	m	75,000	18,10	1 357,50	CS ÚRS 2025 01
PP			kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²					
P			<i>Poznámka k položce:</i> JYTY, průměr kabelu 7,4mm					
VV			EL_vsak		75,000			
FIG			Rozpad figury: EL_vsak					
FIG			TM do Vsak SZ		0,000			
FIG			20		20,000			
FIG			TM do Vsak SV		0,000			
FIG			55		55,000			
FIG			Součet		75,000			
35	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	75,000	26,60	1 995,00	CS ÚRS 2025 01
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²					
P			<i>Poznámka k položce:</i> CYKY, průměr kabelu 9,5mm					
VV			EL_vsak		75,000			
FIG			Rozpad figury: EL_vsak					
FIG			TM do Vsak SZ		0,000			
FIG			20		20,000			
FIG			TM do Vsak SV		0,000			
FIG			55		55,000			
FIG			Součet		75,000			
36	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	75,000	36,00	2 700,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053					
VV			EL_vsak		75,000			
FIG			Rozpad figury: EL_vsak					
FIG			TM do Vsak SZ		0,000			
FIG			20		20,000			
FIG			TM do Vsak SV		0,000			
FIG			55		55,000			
FIG			Součet		75,000			
37	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	75,000	20,40	1 530,00	CS ÚRS 2025 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm					
VV			EL_vsak		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Rozpad figury: EL_vsak					
	FIG		TM do Vsak SZ		0,000			
	FIG		20		20,000			
	FIG		TM do Vsak SV		0,000			
	FIG		55		55,000			
	FIG		Součet		75,000			
38	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	75,000	17,80	1 335,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671112					
	VV		EL_vsak		75,000			
	FIG		Rozpad figury: EL_vsak					
	FIG		TM do Vsak SZ		0,000			
	FIG		20		20,000			
	FIG		TM do Vsak SV		0,000			
	FIG		55		55,000			
	FIG		Součet		75,000			
	D	EI_VŠ	Napojení elektro Ventilové šachty				3 420,00	
39	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	25,000	36,00	900,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053					
	VV		EI_VŠ		25,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_VŠ					
	FIG		Dálka připojení ventilové šachty VŠ1 z technické místnosti		0,000			
	FIG		25		25,000			
40	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	25,000	20,40	510,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm					
	VV		EI_VŠ		25,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_VŠ					
	FIG		Dálka připojení ventilové šachty VŠ1 z technické místnosti		0,000			
	FIG		25		25,000			
41	K	210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	25,000	29,60	740,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		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 5x1,5 až 2,5 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210812061					
	VV		EI_VŠ		25,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_VŠ					
	FIG		Dálka připojení ventilové šachty VŠ1 z technické místnosti		0,000			
	FIG		25		25,000			
42	M	341R_13151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 5x1,50mm ²	m	25,000	33,00	825,00	
	PP		kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm ²					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> JYTY, průměr kabelu 8,7mm					
	VV		EI_VŠ		25,000			
	FIG		Rozpad figury: EI_VŠ					
	FIG		Dálka připojení ventilové šachty VŠ1 z technické místnosti		0,000			
	FIG		25		25,000			
43	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	25,000	17,80	445,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			El_VŠ		25,000			
FIG			Rozpad figury: El_VŠ					
FIG			Dálka připojení ventilové šachty VŠ1 z technické místnosti		0,000			
FIG			25		25,000			
D	Kolektor		Kolektor kabelového vedení v PVC potrubí				72 052,92	
44	K	871263122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 110	m	86,600	191,00	16 540,60	CS ÚRS 2025 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 10 DN 110					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871263122					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obsypy a podsypy součástí SO07 zemní práce</i>					
VV			Délka kolektoru od technické místnosti k biotopu					
VV			7		7,000			
VV			Délka kolektoru od technické místnosti AN1					
VV			14,5		14,500			
VV			Délka kolektoru od AN1 ke carportu					
VV			13		13,000			
VV			Délka kolektoru od AN1 ke vstupu do DDM					
VV			32,6		32,600			
VV			Délka kolektoru vstupu do DDM jižním směrem					
VV			19,5		19,500			
VV			Součet		86,600			
45	M	28611171	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x3000mm SN10	m	86,600	203,00	17 579,80	CS ÚRS 2025 02
PP			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x3000mm SN10					
46	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	5,000	273,00	1 365,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877260310					
47	M	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	5,000	39,00	195,00	CS ÚRS 2025 02
PP			víčko kanalizace plastové KG DN 110					
48	K	877260330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	8,000	273,00	2 184,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877260330					
49	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	8,000	85,30	682,40	CS ÚRS 2025 02
PP			redukce kanalizační PVC 160/110					
50	K	894811231	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894811231					
51	K	894811113	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	3,000	6 350,00	19 050,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 1360 do 1730 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894811113					
52	K	894811213	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	6 680,00	6 680,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 1360 do 1730 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894811213					
53	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC do 20 cm	m	72,600	16,20	1 176,12	CS ÚRS 2025 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky do 20 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899722111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Optika_ochr.			Ochrana optického kabelu					5 480,20
54	K	219991113	Položení chráničky z plastových trubek DN přes 50 do 100 mm	m	11,000	42,20	464,20	CS ÚRS 2025 01
PP			Položení chráničky z plastových trubek vnitřní průměr přes 50 do 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/219991113					
55	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	11,000	456,00	5 016,00	CS ÚRS 2025 01
PP			trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
D N00			Senzory					88 414,60
56	K	210812011.1	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY, CYKFY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	1 843,000	33,00	60 819,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CYKFY) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/210812011.1					
VV			Sh11 - Tlakový senzor výšky hladiny - Dešťová zahrada SV JYTY 4x1,0 mm2				52,000	
VV			52					
VV			Sh12 - Tlakový senzor výšky hladiny - Dešťová zahrada SZ JYTY 4x1,0 mm2				17,000	
VV			17					
VV			Sh13 - Tlakový senzor výšky hladiny AN2 JYTY 4x1,0 mm2				75,000	
VV			75					
VV			Sh14 - Tlakový senzor výšky hladiny AN1 JYTY 4x1,0 mm2				10,000	
VV			Sh15 - Tlakový senzor výšky hladiny - AKU ŠV JYTY 4x1,0 mm					
VV			10					
VV			Sh16 - Tlakový senzor výšky hladiny - AKU BV JYTY 4x1,0 mm2				10,000	
VV			10					
VV			Sh17 - Tlakový senzor výšky hladiny - Čerpací šachta Biotop JYTY 4x1,0 mm2/				19,000	
VV			19					
VV			Sh18 - Tlakový senzor výšky hladiny - HGR JYTY 4x1,0 mm2/				7,000	
VV			7					
VV			Č1 - Výtlač z AN1 do systému CYKY 3x2,5 mm2				23,000	
VV			23					
VV			Č2 - Čerpadlo přepouštění AN2 do AN1 CYKY 3x2,5 mm2				75,000	
VV			75					
VV			Č3 - Čerpadlo HGR CYKY 3x2,5 mm2				10,000	
VV			10					
VV			Č4 - Čerpadlo WC CYKY 3x2,5 mm2				10,000	
VV			10					
VV			Č5 čerpadlo čerpací šachta KČOV biotopu CYKY 3x2,5 mm2/				24,000	
VV			24					
VV			Č6 čerpadlo skimeru biotopu CYKY 3x2,5 mm2/				18,000	
VV			18					
VV			Č7 čerpadlo v litorálu pro vodní kaskádu CYKY 3x2,5 mm2/				23,000	
VV			23					
VV			Stin - Řízení venkovního stínění 5x in JYTY 4x1,0; 5x out CYKY 5x1,5 mm2/ (hlavní trasy jsou dodávkou budovy)				5,000	
VV			5					
VV			UV_BV - CYKY 3x2,5 mm2				3,000	
VV			3					
VV			Stp1 až 3 - Měření tlaku v potrubí JYTY 4x1,0 mm2				6,000	
VV			3*2					
VV			El_mag_1 až El_mag_12 Elektromagnetické ventily - JYTY 2x1,5 mm2/				24,000	
VV			12*2					
VV			El_mag_VŠ1 - Ovládání el. mag. ventilů VŠ1 JYTY 5x1,5 mm2/				23,000	
VV			23					
VV			Vod_1 až Vod_11 Vodoměry - JYTY 2x1,0 mm2				22,000	
VV			11*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			S_zápl_1 - Záplavový senzor zatopení technické místnosti JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			2		2,000			
VV			S_zápl_2 - Záplavový senzor zatopení koupelny JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			8		8,000			
VV			Sodt1 - Měření odtoku ze ZS (překlopný průtokoměr) JYTY 2x1,0 mm2/					
VV			22		22,000			
VV			Sodt2 - Měření odtoku z HGR (překlopný průtokoměr) JYTY 2x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			SodtP1a až SodtP6b - (12x překlopný průtokoměr) 12xJYTY 2x1,0 mm2/					
VV			12*70		840,000			
VV			Stt1 - Měření tepelného toku ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt2 - Měření tepelného toku ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt3 - Měření tepelného toku ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt4 - Měření tepelného toku HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt5 - Měření tepelného toku HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt6 - Měření tepelného toku HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stv1 - Měření teploty a vlhkosti ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stv2 - Měření teploty a vlhkosti ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stv3 - Měření teploty a vlhkosti ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stv4 - Měření teploty a vlhkosti HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stv5 - Měření teploty a vlhkosti HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stv6 - Měření teploty a vlhkosti HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stv7 - Měření teploty a vlhkosti vegetační fasády JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			25		25,000			
VV			T_fas - Teplota veg. fasáda, modul 6 teplot JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			25		25,000			
VV			T_cest_vsak - Teplota vsak. cest, modul 6 teplot JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			6*15		90,000			
VV			T_střecha - Teploty pro gradient střešní kce, modul 6 teplot JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			6*10		60,000			
VV			Sin_env - Senzory vnitřního prostředí místnosti 2.1 JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			10		10,000			
VV			Sout_env - Senzory venkovního prostředí: Meteostanice JYTY 14x1,0 mm2/					
VV			10		10,000			
VV			Kabeláž pro rezervy - JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			50		50,000			
VV			Kabeláž pro rezervy -CYKY 3x2,5 mm2/					
VV			50		50,000			
VV			Součet		1 843,000			
57	M	34113150.1	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	356,000	17,80	6 336,80	CS ÚRS 2025 02

PP kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2

VV Sh11 - Tlakový senzor výšky hladiny - Dešťová zahrada SV JYTY 4x1,0 mm2

VV 52 52,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Shl2 - Tlakový senzor výšky hladiny - Dešťová zahrada SZ JYTY 4x1,0 mm2					
VV			17		17,000			
VV			Shl3 - Tlakový senzor výšky hladiny AN2 JYTY 4x1,0 mm2					
VV			75		75,000			
VV			Shl4 - Tlakový senzor výšky hladiny AN1 JYTY 4x1,0 mm2					
VV			Shl5 - Tlakový senzor výšky hladiny - AKU ŠV JYTY 4x1,0 mm					
VV			10		10,000			
VV			Shl6 - Tlakový senzor výšky hladiny - AKU BV JYTY 4x1,0 mm2					
VV			10		10,000			
VV			Shl7 - Tlakový senzor výšky hladiny - Čerpací šachta Biotop JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			19		19,000			
VV			Shl8 - Tlakový senzor výšky hladiny - HGR JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			7		7,000			
VV			Stp1 až 3 - Měření tlaku v potrubí JYTY 4x1,0 mm2					
VV			3*2		6,000			
VV			T_cest_vsak - Teplota vsak. cest, modul 6 teplot JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			6*15		90,000			
VV			T_střecha - Teploty pro gradient střešní kce, modul 6 teplot JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			6*10		60,000			
VV			Sin_env - Senzory vnitřního prostředí místnosti 2.1 JYTY 4x1,0 mm2/					
VV			10		10,000			
VV			Součet		356,000			
58	M	34111036.1	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	236,000	26,10	6 159,60	CS ÚRS 2025 02
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
VV			Č1 - Výtlak z AN1 do systému CYKY 3x2,5 mm2					
VV			23		23,000			
VV			Č2 - Čerpadlo přepouštění AN2 do AN1 CYKY 3x2,5 mm2					
VV			75		75,000			
VV			Č3 - Čerpadlo HGR CYKY 3x2,5 mm2					
VV			10		10,000			
VV			Č4 - Čerpadlo WC CYKY 3x2,5 mm2					
VV			10		10,000			
VV			Č5 čerpadlo čerpací šachta KČOV biotopu CYKY 3x2,5 mm2/					
VV			24		24,000			
VV			Č6 čerpadlo skimeru biotopu CYKY 3x2,5 mm2/					
VV			18		18,000			
VV			Č7 čerpadlo v litorálu pro vodní kaskádu CYKY 3x2,5 mm2/					
VV			23		23,000			
VV			UV_BV - CYKY 3x2,5 mm2					
VV			3		3,000			
VV			Kabeláž pro rezervy -CYKY 3x2,5 mm2/					
VV			50		50,000			
VV			Součet		236,000			
59	M	34113149	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 3x1,00mm2	m	282,000	13,90	3 919,80	CS ÚRS 2025 02
PP			kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 3x1,00mm2					
VV			S_zápl_1 - Záplavový senzor zatopení technické místnosti JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			2		2,000			
VV			Stt1 - Měření tepelného toku ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt2 - Měření tepelného toku ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt3 - Měření tepelného toku ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
VV			15		15,000			
VV			Stt4 - Měření tepelného toku HGR JYTY 3x1,0 mm2/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15		15,000			
	VV		Stt5 - Měření tepelného toku HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stt6 - Měření tepelného toku HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stv1 - Měření teploty a vlhkosti ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stv2 - Měření teploty a vlhkosti ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stv3 - Měření teploty a vlhkosti ZS JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stv4 - Měření teploty a vlhkosti HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stv5 - Měření teploty a vlhkosti HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stv6 - Měření teploty a vlhkosti HGR JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		Stv7 - Měření teploty a vlhkosti vegetační fasády JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		25		25,000			
	VV		T_fas - Teplota veg. fasáda, modul 6 teplot JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		25		25,000			
	VV		Kabeláž pro rezervy - JYTY 3x1,0 mm2/					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		282,000			
60	M	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2	m	899,000	11,00	9 889,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2					
	VV		Vod_1 až Vod_11 Vodoměry - JYTY 2x1,0 mm2					
	VV		11*2		22,000			
	VV		Sodt1 - Měření odtoku ze ZS (překlopný průtokoměr) JYTY 2x1,0 mm2/					
	VV		22		22,000			
	VV		Sodt2 - Měření odtoku z HGR (překlopný průtokoměr) JYTY 2x1,0 mm2/					
	VV		15		15,000			
	VV		SodtP1a až SodtP6b - (12x překlopný průtokoměr) 12xJYTY 2x1,0 mm2/					
	VV		12*70		840,000			
	VV		Součet		899,000			
61	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	28,000	26,80	750,40	CS ÚRS 2025 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2					
	VV		Stin - Řízení venkovního stínění 5x in JYTY 4x1,0; 5x out CYKY 5x1,5 mm2/ (hlavní trasy jsou dodávkou budovy)					
	VV		5		5,000			
	VV		El_mag_VŠ1 - Ovládání el. mag. ventilů VŠ1 JYTY 5x1,5 mm2/					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		28,000			
62	M	34113152	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 14x1,00mm2	m	10,000	54,00	540,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 14x1,00mm2					
	VV		Sout_env - Senzory venkovního prostředí: Meteostanice JYTY 14x1,0 mm2/					
	VV		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:
SO06 - Sadové úpravy a dokončovací práce

KSO:
Místo: Chodov

CC-CZ:
Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 054 586,66
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 054 586,66	21,00%	431 463,20
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 486 049,86
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:
SO06 - Sadové úpravy a dokončovací práce

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel: Projektant: Marek Petreje

Účastník: GRACCULUS s.r.o. Zpracovatel: Marek Petreje

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **2 054 586,66**

HSV - Práce a dodávky HSV	275 261,63
Výsadba - Výsadba stromů, keřů a trvalek	729 041,79
9 - Mobiliář na pobytových plochách	379 180,00
Zatavnění - Založení travnatých porostů	209 932,82
Vyvýšené záhony - Založení vyvýšených záhonů T8a – j	97 221,80
D1 - Vegetační souvrství extenzivní zelené a biosolární střechy	98 223,37
D2 - Souvrství semiextenzivní vegetační střechy HGR	63 233,13
D3 - Mokřadní žlaby HGR	202 492,12

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt: **SO06 - Sadové úpravy a dokončovací práce**

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 054 586,66

D	HSV	Práce a dodávky HSV					275 261,63	
1	K	012002000	Zeměměřičské práce	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Zeměměřičské práce						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012002000						
	P	Poznámka k položce: Zaměření a vytyčení veškerých sadových úprav, výsadeb, zpevněných ploch, teras a objektů stavebních objektů.						
2	K	013002000	Projektové práce	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Projektové práce						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013002000						
	P	Poznámka k položce: projektová dokumentace sadovnických úprav zahrady Envicentra, doplnění výkresů terénních úprav, zaznamenávání změn během realizace, návrh následného managementu výsadeb, prováděcí dokumentace						
3	K	080001000	Další náklady na pracovníky	...	30,000	2 200,00	66 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Další náklady na pracovníky						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/080001000						
	P	Lze odhadovat ubytování 30 dní pro 5 osob. Položka společná pro všechny stavební objekty SO02 až SO13. Skutečný rozsah na uvážení zhotovitele. Vícenáklady se nepřipouštějí.						
	VV	Ubytování 30 dní pro 5 osob						
	VV	30						
					30,000			
4	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	6 000,000	5,00	30 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Doprava zaměstnanců						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/081002000						
	P	Poznámka k položce: Položka společná pro všechny stavební objekty SO02 až SO13. Odhad na základě předpokládané náročnosti. Vícenáklady se nepřipouštějí.						
	VV	10,- Kč/km, 2 vozy, 375 km, 8cest						
	VV	2*375*8						
					6 000,000			
5	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Ostatní náklady související s výstavbou vč. režii						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/094002000						
6	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	71,865	1 025,00	73 661,63	CS ÚRS 2025 01
	PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998231311						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>doprava štěpky</i> <i>jedna trasa tam a zpět 30 km, 10 prms kontejner včetně nakládky</i> <i>doprava zeminy, kompostu a substrátů</i> <i>jedno auto do 15 t</i> <i>dopravné akátová kulatina</i> <i>doprava řezivo</i> <i>doprava kačírek</i> <i>doprava rostliny</i> <i>doprava mulčovací rohože a protierozní sítě + související materiál</i> <i>doprava biouhel</i>					
7	K	R_08100xxxx	Doprava strojů		1 400,000	10,00	14 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka společná pro všechny stavební objekty</i>					
8	K	R_Kompostér	kompostér tříkomorový 3 x 1 m3 (cena včetně dopravy a montáže na místo), modřínové dřevo	soubor	1,000	18 700,00	18 700,00	
9	K	R_venkovní_umyvadlo	Dodávka, montáž a napojení venkovního umyvadla	soubor	1,000	8 900,00	8 900,00	
	PP		Dodávka, montáž a napojení venkovního umyvadla vybraného na základě vzorkování a schválení objednatelem.					
	D	Výsadba	Výsadba stromů, keřů a trvalek				729 041,79	
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	174,400	40,00	6 976,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151103					
11	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	174,400	90,50	15 783,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003					
12	K	183111211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2 270,000	15,00	34 050,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		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 do 0,002 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183111211					
13	K	183211322	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	2 270,000	23,70	53 799,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořených o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183211322					
14	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	136,500	1 267,50	173 013,75	CS ÚRS 2025 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		Substrát pro stromy, keře, trvalky a korunuteras x 1300 kg/m3					
	VV		(0,1+0,1+27,1+77,7)*1,3		136,500			
15	M	026R_52024	Sazenice trvalek	kus	2 270,000	82,00	186 140,00	
	PP		Sazenice trvalek - trvalkové patro					
16	K	183111212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5		7,000	20,00	140,00	
	PP		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5					
17	K	183111213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	66,000	42,00	2 772,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183111213					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	183111214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	11,000	67,40	741,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183111214					
19	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	203,00	203,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		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 0,05 do 0,125 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183101214					
20	K	183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	85,000	23,70	2 014,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183211322					
21	M	02652023	Sazenice keřového patra	kus	85,000	455,00	38 675,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Sazenice keřového patra					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Amelanchier Lamarckiimuchovník Lamarckův</i> <i>Buddleja Davidiikomule Davidova</i> <i>Buddleja Davidiikomule Davidova</i> <i>Buddleja Davidiikomule Davidova</i> <i>Euonymus alatusbrslen křídlatý</i> <i>Ligustrum vulgareptačí zob obecný</i> <i>Lonicera nitidazimolez lesklý</i> <i>Ribes aureumneruzalka zlatá</i> <i>Rosa gallicarůže keltská</i> <i>Rosa glauca růže sivá</i> <i>Rosa multiflorarůže mnohokvětá</i> <i>Staphylea pinnataklokoč zpeřený</i></p> <p><i>Vstupní část:</i></p> <p><i>Amelanchier Lamarckiimuchovník Lamarckův</i> <i>Hydrangea paniculatahortenzie latnatá</i> <i>Rosa sp.růže</i> <i>Rosa sp.růže</i></p>					
22	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	758,00	1 516,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		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 0,125 do 0,40 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183101215					
23	K	183211323	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 120 do 250 mm	kus	2,000	36,70	73,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 120 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183211323					
24	M	026R52026	Sazenice strom	kus	2,000	1 157,00	2 314,00	
	PP		Kaštanovník setý					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Castanea sativaKaštanovní setý</i></p>					
25	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	174,400	32,00	5 580,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403114					
26	K	184215111	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 jedním kulem D do 0,1 m dl do 1 m	kus	5,000	36,30	181,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 jedním kulem, délky do 1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184215111					
27	M	R_kotevní_materiál	Kotevní materiál pro kotvení stromů	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00	
	P		Poznámka k položce: bambusová tyčka na označení vysazené dřeviny kus 80.0 kúl vyvazovací dřevěný D 7cm dl 2,5m kus 10.0 kúly se špicí a fasetou jutová páska vázací kus 1.0 2 bm na strom, 1 balení v návíně 15m					
28	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	174,400	46,60	8 127,04	CS ÚRS 2025 01
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184911311					
29	M	693R_11190	mulčovací rohože - 300 g/m²	m2	174,400	250,00	43 600,00	
	PP		mulčovací rohože - 300 g/m²					
30	M	612R_31000	kotvení rohoží - Biodegradabilní kolíky do země	kus	500,000	7,80	3 900,00	
	PP		kotvení rohoží - Biodegradabilní kolíky do země					
31	K	R_184911431	Mulčování rostlin štěpkou tl. od 0,1 do 0,20 m v rovině a svahu do 1:5	m2	174,400	70,00	12 208,00	
	P		Poznámka k položce: Mulčování stromů, keřů a trvalkových záhonů					
32	M	103R_91100	dřevní štěpka	m3	22,700	980,00	22 246,00	
	PP		kůra mulčovací VL					
33	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	71,865	1 280,00	91 987,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998231411					
D	9		Mobiliář na pobytových plochách				379 180,00	
34	K	R_936124111	Montáž laviček akátových	m	16,000	1 400,00	22 400,00	
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní bez zabetonování noh s udusáním sypaniny					
35	M	052R_13011	výřezy tyčové Akát d50 cm	m3	9,781	30 000,00	293 430,00	
	PP		výřezy tyčové					
	VV		akátové klády d50 cm, 50 bm					
	VV		50*(3,13*0,25*0,25)		9,781			
36	M	58381075	haklík hrubý(1t=2,0m2)	t	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		haklík hrubý(1t=2,0m2)					
37	M	311R_401	Spojovací materiál	100 kus	1,000	850,00	850,00	
	PP		vrut ocelový se šestihřannou hlavou ZB 10x240mm					
38	K	R_úprava_kulatin_y_ak	Úprava akátové kulatiny do formy lavič	m	16,000	3 500,00	56 000,00	
D	Zatrávnění		Založení travnatých porostů				209 932,82	
39	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 938,800	23,60	45 755,68	CS ÚRS 2025 01
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182303111					
	P		Poznámka k položce: vč. Zapravení výsadbového substrátu					
	VV		Zatrávnění		1 938,800			
	FIG		Rozpad figury: Zatrávnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Zatavnění veškerých nezastavěných a jinak neosazených ploch			0,000		
	FIG		1938,8			1 938,800		
40	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 938,800	1,22	2 365,34	CS ÚRS 2025 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403114					
	VV		Zatavnění			1 938,800		
	FIG		Rozpad figury: Zatavnění					
	FIG		Zatavnění veškerých nezastavěných a jinak neosazených ploch			0,000		
	FIG		1938,8			1 938,800		
41	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	79,300	92,40	7 327,32	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155131311					
	P		<i>Poznámka k položce: kolíky v rámci této položky zřízení</i>					
42	M	69321121	georochož protierozní	m2	79,300	99,70	7 906,21	CS ÚRS 2025 01
	PP		georochož protierozní					
43	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 938,800	7,27	14 095,08	CS ÚRS 2025 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411121					
	VV		Luční trávník doplněn standardním trávníkem					
	VV		Zatavnění			1 938,800		
	FIG		Rozpad figury: Zatavnění					
	FIG		Zatavnění veškerých nezastavěných a jinak neosazených ploch			0,000		
	FIG		1938,8			1 938,800		
44	M	005R_72474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	20,357	205,00	4 173,19	
	PP		Různé typy travního osiva					
	P		<i>Poznámka k položce: RSM 2.4 - Bylinný trávník (PPP, TC1, TC2, TC3, TC4) 6kg NEKTAR - Travinobylinná směs pro včelí pastvu (LP1, LP2, LP3, LP4, LP5) 1 kg VILÍK - Včelí pastva medonosná (VP) 0,4 kg RSM 5.1 - Štěrkový trávník s řebříčkem (ZD1, ZD2, ST1, ST2) 13 kg</i>					
	VV		Zatavnění*0,0105			20,357		
	FIG		Rozpad figury: Zatavnění					
	FIG		Zatavnění veškerých nezastavěných a jinak neosazených ploch			0,000		
	FIG		1938,8			1 938,800		
45	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	122,200	1 050,00	128 310,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
D Vyvýšené záh Založení vyvýšených záhonů T8a – j							97 221,80	
46	K	R_01222xxxx	Vytyčení záhonů	m2	33,000	100,00	3 300,00	
	PP		Ověření a kontrolní zaměření původního stavu terénu, jeho aktualizace a doměření v návaznosti na zřízenou ZVS					
	VV		A_vyvýš_záh			33,000		
	FIG		Rozpad figury: A_vyvýš_záh					
	FIG		33			33,000		
47	K	R_kart_foš	Kartáčování fošen	m2	33,000	220,00	7 260,00	
	VV		A_vyvýš_záh			33,000		
	FIG		Rozpad figury: A_vyvýš_záh					
	FIG		33			33,000		
48	K	R_montáž	Montáž konstrukce vyvýšených záhonů vč. spojovacího materiálu		33,000	650,00	21 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A_vyvýš_záh		33,000			
	FIG		Rozpad figury: A_vyvýš_záh					
	FIG		33		33,000			
49	M	Rdřev_obruba_vy v	Obruba záhonů T8a – j, dub 40x180 mm	m	90,000	450,00	40 500,00	
50	M	311R_41010	vrut nerezový do dřeva D 5x90mm	kus	160,000	5,00	800,00	
	PP		vrut nerezový do dřeva D 5x90mm					
	P		Poznámka k položce: vrut univerzální 6,0x90 ZHH TX30 NEREZ					
51	K	R_olej_foš	Olejování fošen – 2 nátěry	m2	33,000	250,00	8 250,00	
	VV		A_vyvýš_záh		33,000			
	FIG		Rozpad figury: A_vyvýš_záh					
	FIG		33		33,000			
52	K	R_opal_řezivo	Opálení řeziva	m2	33,000	105,00	3 465,00	
	VV		A_vyvýš_záh		33,000			
	FIG		Rozpad figury: A_vyvýš_záh					
	FIG		33		33,000			
53	K	R_subst_npl_vyv ys	Naplnění vyvýšených záhonů substrátem	m3	10,890	1 120,00	12 196,80	
	PP		práce vč. substrátu					
	VV		A_vyvýš_záh*0,33		10,890			
	FIG		Rozpad figury: A_vyvýš_záh					
	FIG		33		33,000			
D D1 Vegetační souvrství extenzivní zelené a biosolární střechy							98 223,37	
54	K	712771611	Osazení ochranné kačirkové lišty přitížením konstrukcí	m	3,700	18,00	66,60	CS ÚRS 2025 02
	PP		Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačirkové lišty přitížením konstrukcí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771611					
55	M	69334023	lišta kačirková Al výška 100-120mm	m	3,700	495,00	1 831,50	CS ÚRS 2025 02
	PP		lišta kačirková Al výška 100-120mm					
56	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	60,265	72,70	4 381,27	CS ÚRS 2025 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712391172					
	VV		F0001		60,265			
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Střecha nad technickou místností (4.1)		0,000			
	FIG		1,8*4,8		8,640			
	FIG		Střecha nad vstupní halou (3.1)		0,000			
	FIG		1,8*3,5		6,300			
	FIG		Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)		0,000			
	FIG		12,25*3,7		45,325			
	FIG		Součet		60,265			
57	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	63,278	24,30	1 537,66	CS ÚRS 2025 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0001*1,05		63,278			
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Střecha nad technickou místností (4.1)		0,000			
	FIG		1,8*4,8		8,640			
	FIG		Střecha nad vstupní halou (3.1)		0,000			
	FIG		1,8*3,5		6,300			
	FIG		Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			FIG 12,25*3,7				45,325	
			FIG Součet				60,265	
58	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	60,265	72,70	4 381,27	CS ÚRS 2025 02
			PP Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712391172					
			VV F0001				60,265	
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)				0,000	
			FIG 1,8*4,8				8,640	
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)				0,000	
			FIG 1,8*3,5				6,300	
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)				0,000	
			FIG 12,25*3,7				45,325	
			FIG Součet				60,265	
59	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	63,278	32,60	2 062,86	CS ÚRS 2025 02
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
			VV výměra skladby*koeficient					
			VV F0001*1,05				63,278	
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)				0,000	
			FIG 1,8*4,8				8,640	
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)				0,000	
			FIG 1,8*3,5				6,300	
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)				0,000	
			FIG 12,25*3,7				45,325	
			FIG Součet				60,265	
60	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	60,265	57,10	3 441,13	CS ÚRS 2025 02
			PP Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771333					
			VV F0001				60,265	
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)				0,000	
			FIG 1,8*4,8				8,640	
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)				0,000	
			FIG 1,8*3,5				6,300	
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)				0,000	
			FIG 12,25*3,7				45,325	
			FIG Součet				60,265	
61	M	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	60,265	194,00	11 691,41	CS ÚRS 2025 02
			PP fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm					
			VV F0001				60,265	
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)				0,000	
			FIG 1,8*4,8				8,640	
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)				0,000	
			FIG 1,8*3,5				6,300	
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)				0,000	
			FIG 12,25*3,7				45,325	
			FIG Součet				60,265	
62	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	60,265	72,20	4 351,13	CS ÚRS 2025 02
			PP Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771401					
			VV F0001				60,265	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)		0,000			
			FIG 1,8*4,8		8,640			
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)		0,000			
			FIG 1,8*3,5		6,300			
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)		0,000			
			FIG 12,25*3,7		45,325			
			FIG Součet		60,265			
63	M	10321001	substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin	m3	5,062	2 740,00	13 869,88	CS ÚRS 2025 02
			PP substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin					
			VV výměra skladby*koeficient					
			VV F0001*0,084		5,062			
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)		0,000			
			FIG 1,8*4,8		8,640			
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)		0,000			
			FIG 1,8*3,5		6,300			
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)		0,000			
			FIG 12,25*3,7		45,325			
			FIG Součet		60,265			
64	K	712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střešy sklon do 5°	m2	60,265	114,00	6 870,21	CS ÚRS 2025 02
			PP Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střešy sklon do 5°					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771521					
			VV F0001		60,265			
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)		0,000			
			FIG 1,8*4,8		8,640			
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)		0,000			
			FIG 1,8*3,5		6,300			
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)		0,000			
			FIG 12,25*3,7		45,325			
			FIG Součet		60,265			
65	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střeš	m2	63,278	607,00	38 409,75	CS ÚRS 2025 02
			PP koberec rozchodníkový vegetačních střeš					
			VV výměra skladby*koeficient					
			VV F0001*1,05		63,278			
			FIG Rozpad figury: F0001					
			FIG Střecha nad technickou místností (4.1)		0,000			
			FIG 1,8*4,8		8,640			
			FIG Střecha nad vstupní halou (3.1)		0,000			
			FIG 1,8*3,5		6,300			
			FIG Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)		0,000			
			FIG 12,25*3,7		45,325			
			FIG Součet		60,265			
66	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	4,099	1 300,00	5 328,70	CS ÚRS 2025 02
			PP Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998712101					
D	D2		Souvrství semiextenzivní vegetační střešy HGR				63 233,13	
67	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	41,510	72,70	3 017,78	CS ÚRS 2025 02
			PP Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712391172					
			VV F0002		41,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Rozpad figury: F0002					
	FIG		Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000			
	FIG		(3,7*12,3)-0,8*5		41,510			
	FIG		Součet		41,510			
68	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	45,661	32,60	1 488,55	CS ÚRS 2025 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0002*1,1		45,661			
	FIG		Rozpad figury: F0002					
	FIG		Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000			
	FIG		(3,7*12,3)-0,8*5		41,510			
	FIG		Součet		41,510			
69	K	712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy z hydrofilních minerálních panelů vegetační střechy sklon do 5°	m2	41,510	56,70	2 353,62	CS ÚRS 2025 02
	PP		Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z hydrofilních minerálních panelů, sklon střechy do 5°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771311					
	VV		F0002		41,510			
	FIG		Rozpad figury: F0002					
	FIG		Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000			
	FIG		(3,7*12,3)-0,8*5		41,510			
	FIG		Součet		41,510			
70	M	63153600	deska substrátová vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 50mm	m2	41,510	315,00	13 075,65	CS ÚRS 2025 02
	PP		deska substrátová vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 50mm					
71	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	41,510	72,20	2 997,02	CS ÚRS 2025 02
	PP		Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771401					
	VV		F0002		41,510			
	FIG		Rozpad figury: F0002					
	FIG		Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000			
	FIG		(3,7*12,3)-0,8*5		41,510			
	FIG		Součet		41,510			
72	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	2,615	2 740,00	7 165,10	CS ÚRS 2025 02
	PP		substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0002*0,063		2,615			
	FIG		Rozpad figury: F0002					
	FIG		Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000			
	FIG		(3,7*12,3)-0,8*5		41,510			
	FIG		Součet		41,510			
73	K	712771521	Položení vegetační nebo travníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	41,510	114,00	4 732,14	CS ÚRS 2025 02
	PP		Položení vegetační nebo travníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771521					
	VV		F0002		41,510			
	FIG		Rozpad figury: F0002					
	FIG		Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000			
	FIG		(3,7*12,3)-0,8*5		41,510			
	FIG		Součet		41,510			
74	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	43,586	607,00	26 456,70	CS ÚRS 2025 02
	PP		koberec rozchodníkový vegetačních střech					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0002*1,05		43,586			
	FIG		Rozpad figury: F0002					
	FIG		Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000			
	FIG		(3,7*12,3)-0,8*5		41,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG		Součet			41,510			
75	K	712771611	Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	3,700	31,10	115,07	CS ÚRS 2025 02
PP			Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712771611					
76	M	69334023	lišta kačírková Al výška 100-120mm	m	3,700	495,00	1 831,50	CS ÚRS 2025 02
PP			lišta kačírková Al výška 100-120mm					
D		D3 Mokřadní žlaby HGR			202 492,12			
77	K	HGR_montáž	Vyrovnání mokřadních žlabů vč. dodávky spádovacích klínů	ks	5,000	25 400,00	127 000,00	
78	K	HGR_spoj_žlab	Spojování HGR žlabů přírobovám spojem pomocí nerezových šroubů s matkou vč. protmelenís poje PU tmelem	soubor	4,000	2 300,00	9 200,00	
79	K	HGR_nátok	HGR žlab - nátok	ks	1,000	6 900,00	6 900,00	
80	K	HGR_střed	HGR žlab - střed	ks	3,000	4 300,00	12 900,00	
81	K	HGR_odtok	HGR žlab - odtok	ks	1,000	6 700,00	6 700,00	
82	K	HGR_kryt_konc	HGR kryt odtokového žlabu	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	
83	K	HGR_plus_kl	Pulsní klapka (pulsní vypouštěcí zařízení odtokového žlabu)	ks	1,000	12 300,00	12 300,00	
84	K	HGR_přepážka	HGR nerez dělicí přepážka perforovaná (ohýbaný prvek z kačírkové lišty)	ks	1,000	3 400,00	3 400,00	
85	K	HGR_vložka	Vložka odtokového žlabu protipožární	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
86	K	R_7117721xx	Průchodka plastovou stěnou žlabu pro DN25-DN40	kus	4,000	860,00	3 440,00	
PP			Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pevnou a volnou přírubu, průměru do 200 mm					
87	K	722224151	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 3/8" - 3/4"	kus	1,000	307,00	307,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/8" - 3/4"					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722224151					
88	K	183111213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	24,000	44,90	1 077,60	CS ÚRS 2025 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183111213					
VV			Výsadba 6 ks mokřadní vegetace do žlabu					
VV			6*4					
					24,000			
89	K	183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	24,000	25,30	607,20	CS ÚRS 2025 01
PP			Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183211322					
VV			Výsadba 6 ks mokřadní vegetace do žlabu					
VV			6*4					
					24,000			
90	M	026R_5202xx	Sazenice mokřadních rostlin	kus	24,000	105,00	2 520,00	
PP			Sazenice trvalek - trvalkové patro					
VV			Výsadba 6 ks mokřadní vegetace do žlabu					
VV			6*4					
					24,000			
91	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,640	308,00	197,12	CS ÚRS 2025 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162211201					
VV			Nátokový žlab 1x					
VV			1*0,8*1*0,2					
					0,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Středové žlaby 3x					
	VV		3*0,8*1*0,2		0,480			
	VV		Součet		0,640			
92	M	58761500	kamenivo keramické lehké frakce 1/4	m3	0,640	4 130,00	2 643,20	CS ÚRS 2025 02
	PP		kamenivo keramické lehké frakce 1/4					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:
SO07 - Zemní práce

KSO:
Místo: Chodov

CC-CZ:
Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 619 266,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 619 266,05	21,00%	340 045,87
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 959 311,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:
SO07 - Zemní práce

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 619 266,05

HSV - Práce a dodávky HSV

1 619 266,05

1 - Sejmutí ornice a příprava	78 141,04
Demolice - Odvoz kontaminované navážky, odstranění žlabovek odtoku dešťové vody a demolice nádrže	55 181,07
Hromosvod - Zřízení podzemní části hromosvodu a napojení na hromosvod objektu Envicentra - upřesní dodavatel	36 900,00
Opěrné_zdi - Opěrné zdi a terasy dřevěné akátové	593 121,65
Připojení - Připojení budovy Envicentra na všekeré připravené sítě a přípojky vč. mrazového zabezpečení	35 000,00
Rýhy - Hloubení a obsypy nezapažených rýh inženýrských sítí	348 612,42
Vsak_dešť - Vsakovací objekty dešťových zahrad	56 141,03
Založení - Založení budovy Envicentra a příprava patek pro osazení Carportů	69 003,86
D2 - Hloubení jam a zářezů strojně v hornině tř. 3 včetně přemístění a uložení na pozemku - nádrže ENV	57 424,95
D3 - Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 - HTU dle Civil3D	261 063,00
D4 - Oklad základu pro umyvadlo - Nášlapná vrstva s dlažbou	18 677,03

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt: **SO07 - Zemní práce**

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 619 266,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
1	K	052103000	Rezerva investora	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01

1 619 266,05

PP		Rezerva investora						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/052103000						

D	1	Sejmutí ornice a příprava						
2	K	111111104	Odstranění rákosu ručně	m2	10,200	19,20	195,84	CS ÚRS 2025 01

78 141,04

PP		Odstranění travin a rákosu ručně rákosu pro jakoukoliv plochu						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/111111104						

3	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	1 380,000	17,30	23 874,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151124						

4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	709,000	47,80	33 890,20	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP		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						
----	--	---	--	--	--	--	--	--

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102						
------------	--	---	--	--	--	--	--	--

VV		pro sejmutou ornici pod výstavnou (bez ploch okolních výsadeb)						
----	--	--	--	--	--	--	--	--

VV		Ornice_stavba	354,500					
----	--	---------------	---------	--	--	--	--	--

VV		pro transport z mezideponie do místa zpětného rozhrnutí ornice						
----	--	--	--	--	--	--	--	--

VV		Ornice_stavba	354,500					
----	--	---------------	---------	--	--	--	--	--

VV		Součet	709,000					
----	--	--------	---------	--	--	--	--	--

FIG		Rozpad figury: Ornice_stavba						
-----	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

FIG		1418*0,25	354,500					
-----	--	-----------	---------	--	--	--	--	--

5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	354,500	18,00	6 381,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
----	--	---	--	--	--	--	--	--

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201						
------------	--	---	--	--	--	--	--	--

VV		Ornice_stavba	354,500					
----	--	---------------	---------	--	--	--	--	--

FIG		Rozpad figury: Ornice_stavba						
-----	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

FIG		1418*0,25	354,500					
-----	--	-----------	---------	--	--	--	--	--

6	K	181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	690,000	20,00	13 800,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
----	--	---	--	--	--	--	--	--

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351115						
------------	--	---	--	--	--	--	--	--

VV		Plocha rozprostření ornice (bez biotopu, budovy, parkoviště, cest) - část ornice bude použita pro výsadby						
----	--	---	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1380/2			690,000			
D	Demolice		Odvoz kontaminované navážky, odstranění žlabovek odtoku dešťové vody a demolice nádrže				55 181,07	
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,750	302,00	2 642,50	CS ÚRS 2025 01
PP			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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,992	22,50	202,32	CS ÚRS 2025 01
PP			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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119					
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,750	167,00	1 461,25	CS ÚRS 2025 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151101					
10	K	R_171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kontaminované zeminy a suti se zvýšeným obsahem aresnu kód odpadu 17 01 06	t	15,750	2 500,00	39 375,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			Odhadované množství - bude upřesněno					
VV			Kontaminovaná navážka pod současným parkovištěm tl. ca 35 cm, objemová hmotnost ca 1,8 t/m3					
VV			25*0,35*1,8		15,750			
11	K	R_demolice_nádr	Demolice zděné nádrže	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Demolice zděné nádrže					
P			<i>Poznámka k položce: Demolice stávající zděné nádrže. Určeno ke zborcení a zasypání v rámci HTZ.</i>					
12	K	R_odstr_žlab	Odstranění žlabovek	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00	
PP			Odstranění žlabovek					
P			<i>Poznámka k položce: Odstranění betonových žlabovek povrchového odtoku vody v délce ca 35 m.</i>					
D	Hromosvod		Zřízení podzemní části hromosvodu a napojení na hromosvod objektu Envicentra - upřesní dodavatel				36 900,00	
13	K	741420001.1	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou		30,000	249,00	7 470,00	
PP			Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou					
14	K	741420021.1	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby		10,000	126,00	1 260,00	
PP			Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby					
15	M	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	ks	2,000	2 330,00	4 660,00	
PP			Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva					
16	M	741430002	montáž tyč jímací délky do 3m na konstrukci zděnou	ks	1,000	2 330,00	2 330,00	
PP			montáž tyč jímací délky do 3m na konstrukci zděnou					
17	K	741410021	Montáž pásku uzemňovacího průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	3,000	70,00	210,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410021					
18	M	460560133	zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	3,000	2 330,00	6 990,00	
PP			zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3					
19	M	460202133	hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 50 cm v hornině tř 3	m	3,000	2 330,00	6 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 50 cm v horní tř 3					
20	M	741410041	montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm v městské zástavbě	m	1,000	2 330,00	2 330,00	
	PP		montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm v městské zástavbě					
21	M	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	ks	1,000	2 330,00	2 330,00	
	PP		Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku					
22	M	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	ks	1,000	2 330,00	2 330,00	
	PP		Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu					
	D	Opěrné_zdi	Opěrné zdi a terasy dřevěné akátové				593 121,65	
23	K	R_obruba_vyroba	Příprava pásových obrub - výroba, svaření, doprava	m	60,000	400,00	24 000,00	
	PP		Příprava pásových obrub - výroba, svaření, doprava					
	VV		60		60,000			
24	M	135R_11112	ocel široká jakost S235JR 100x6mm	t	0,283	34 700,00	9 820,10	
	PP		ocel široká jakost S235JR 160x6mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,54 kg/m					
	VV		pásovina pro vymezení povrchů záhonů od cest a opěrné zdi					
	VV		60*0,10*0,006*7,85		0,283			
25	M	13021014	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm	t	0,072	30 300,00	2 181,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,21 kg/m					
	VV		žebírková ocel d14 mm, délka 50 cm, 120 ks					
	VV		120*(3,14*0,007*0,007*0,5)*7,850		0,072			
26	K	916371212	Osazení skrytého zahradního obrubníku kovového jednostranným odkopáním zeminy	m	60,000	41,90	2 514,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení skrytého zahradního obrubníku jednostranným odkopáním kovového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916371212					
	VV		napočítána pásovina i kolem všech povrchů cest, parkovišť a dlažeb a předělů záhonů a travnatých ploch					
	VV		60		60,000			
27	K	R_762733140	Montáž opěrné zdi z kulatiny d18 z Akátu vč. tesařských a kamenických prací při vyhotovení stěn	m	425,000	320,00	136 000,00	
	PP		Montáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z půlkulatiny pomocí tesařských spojů průřezové plochy přes 288 do 450 cm2					
	P		Poznámka k položce: Opěrné zdi budou koncipovány jako přírodně vyhlížející svah zpevněný dřevěnou akátovou kulatinou a kamenivem s prostorem pro osazení suchomilnou vegetací. Konkrétní technické provedení vč. případného statického posouzení a návrhu bude dopracováno dodavatelem.					
	VV		Akát_d18		425,000			
	FIG		Rozpad figury: Akát_d18					
	FIG		Délka dřevěných akátových klád pro terasování svahů, schodiště a hrazení mulče u záhonů T7, T2c a L1b		0,000			
	FIG		425		425,000			
28	M	58381075	haklík hrubý(1t=2,0m2)	t	13,500	3 930,00	53 055,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		haklík hrubý(1t=2,0m2) vč. dopravy na stavěniště					
29	M	31140216	vrut pro kotvení nadkroevních střešních systémů s korozní odolností 15 cyklů talířová hlava 8x260mm	100 kus	3,000	3 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		vrut pro kotvení nadkroevních střešních systémů s korozní odolností 15 cyklů talířová hlava 8x260mm					
30	M	052R_13011	výřezy tyčové Akát d18 cm	m3	10,809	15 400,00	166 458,60	
	PP		výřezy tyčové					
	VV		Objem dřeva (kulatina Akát d18 cm): délka řeziva*π*poloměr na druhou					
	VV		Akát_d18*3,14*0,09*0,09		10,809			
	FIG		Rozpad figury: Akát_d18					
	FIG		Délka dřevěných akátových klád pro terasování svahů, schodiště a hrazení mulče u záhonů T7, T2c a L1b		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG	425			425,000			
31	M	589R_81116	recyklát směsný frakce 16/63	t	26,070	105,00	2 737,35	
	PP		recyklát směsný frakce 32/63					
	VV		15,8*1,65		26,070			
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	6,600	350,00	2 310,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	VV		požadovaný objem*objemová hm. písku					
	VV		4*1,65		6,600			
33	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	4,500	650,00	2 925,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8/16					
	VV		Bude smícháno s kamenivem 4/8 1:2					
	VV		4,5		4,500			
34	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	4,500	560,00	2 520,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	VV		Bude smícháno s kamenivem 8/16 1:2					
	VV		4,5		4,500			
35	M	103R_90002	biouhel jemný a hrubý	kg	1 500,000	30,00	45 000,00	
	PP		biouhel dle specifikace realizační firmy					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>např.:</i>					
	P		biouhel jemný AGRO-PROTECT-SOIL					
			biouhel hrubý CARBO-MULČ-SOIL					
			TURBO! Půdní vitamíny (Karbocahr - pyrolizovaný čistírenský kal)					
	VV		biouhel jemný AGRO-PROTECT-SOIL ca 4m3					
	VV		4*300		1 200,000			
	VV		biouhel hrubý CARBO-MULČ-SOIL ca 1m3					
	VV		1*300		300,000			
	VV		Součet		1 500,000			
36	K	R_Základ_Opěr_z di	Založení opěrných zdí vč. zemních prací a přesunu hmot	soubor	1,000	134 000,00	134 000,00	
	PP		Zemní práce při výkopech opěrných zdí vč. přesunů zemin a souvisejících činností					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Založení vč. statického návrhu a projektu pro provedení.</i>					
D	Připojení		Připojení budovy Envicentra na veškeré připravené sítě a přípojky vč. mrazového zabezpečení				35 000,00	
37	K	R_připojení	Připojení budovy na veškeré připravené sítě a přípojky: vodovod, kanalizace splaškové a šedé vody, elektro, hromosvod	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Připojení budovy na veškeré připravené sítě a přípojky: vodovod, kanalizace splaškové a šedé vody, elektro, hromosvod					
D	Rýhy		Hloubení a obsypy nezapažených rýh inženýrských sítí				348 612,42	
38	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11,440	1 510,00	17 274,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132212131					
	VV		Objem rýhy optika					
	VV		11*0,8*1,3		11,440			
39	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	251,394	300,00	75 418,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132251104					
	VV		Objem rýh - objem sejmutí ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			V_rýhy_výkop-A_Rýhy*0,2		251,394			
FIG			Rozpad figury: V_rýhy_výkop					
FIG			Rýha_1		0,000			
FIG			1,8*0,4*0,8		0,576			
FIG			Rýha_2		0,000			
FIG			39,0*0,5*0,8		15,600			
FIG			Rýha_3		0,000			
FIG			10,1*0,3*0,6		1,818			
FIG			Rýha_4		0,000			
FIG			2,1*0,4*0,8		0,672			
FIG			Rýha_5		0,000			
FIG			3,6*0,8*1,3		3,744			
FIG			Rýha_6		0,000			
FIG			16,3*0,8*0,8		10,432			
FIG			Rýha_7		0,000			
FIG			39,0*0,4*0,8		12,480			
FIG			Rýha_8		0,000			
FIG			16*0,3*0,6		2,880			
FIG			Rýha_9		0,000			
FIG			14,7*0,4*0,8		4,704			
FIG			Rýha_10		0,000			
FIG			8,7*0,4*0,8		2,784			
FIG			Rýha_11		0,000			
FIG			4,6*0,4*0,8		1,472			
FIG			Rýha_12		0,000			
FIG			8,1*0,4*0,8		2,592			
FIG			Rýha_13		0,000			
FIG			44*0,4*0,8		14,080			
FIG			Rýha_14		0,000			
FIG			11,9*0,8*1,3		12,376			
FIG			Rýha_15		0,000			
FIG			33,9*0,8*1		27,120			
FIG			Rýha_16		0,000			
FIG			2*0,4*0,8		0,640			
FIG			Rýha_17		0,000			
FIG			18*0,8*1,3		18,720			
FIG			Rýha_18		0,000			
FIG			20,1*1*1,3		26,130			
FIG			Rýha_19		0,000			
FIG			4,3*0,4*0,5		0,860			
FIG			Rýha_20		0,000			
FIG			3,1*0,4*0,5		0,620			
FIG			Rýha_21		0,000			
FIG			3,3*0,4*0,8		1,056			
FIG			Rýha_22		0,000			
FIG			16,2*0,8*1,3		16,848			
FIG			Rýha_23		0,000			
FIG			20*0,8*1,2		19,200			
FIG			Rýha_24		0,000			
FIG			10,1*0,4*0,8		3,232			
FIG			Rýha_25		0,000			
FIG			3,2*0,4*0,5		0,640			
FIG			Rýha_26		0,000			
FIG			30,1*0,8*1,3		31,304			
FIG			Rýha_27		0,000			
FIG			10,2*0,5*0,8		4,080			
FIG			Rýha_28		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			8,7*0,4*0,8				2,784	
FIG			Rýha_29				0,000	
FIG			44,4*0,8*1,3				46,176	
FIG			Rýha_30				0,000	
FIG			32,0*0,5*0,8				12,800	
FIG			Rýha_31				0,000	
FIG			28,0*0,5*0,8				11,200	
FIG			Součet				309,620	
FIG			Rozpad figury: A_Rýhy					
FIG			Rýha_1				0,000	
FIG			1,8*0,4				0,720	
FIG			Rýha_2				0,000	
FIG			39,0*0,5				19,500	
FIG			Rýha_3				0,000	
FIG			10,1*0,3				3,030	
FIG			Rýhy_4				0,000	
FIG			2,1*0,4				0,840	
FIG			Rýha_5				0,000	
FIG			3,6*0,8				2,880	
FIG			Rýha_6				0,000	
FIG			16,3*0,8				13,040	
FIG			Rýha_7				0,000	
FIG			39,0*0,4				15,600	
FIG			Rýha_8				0,000	
FIG			16*0,3				4,800	
FIG			Rýha_9				0,000	
FIG			14,7*0,4				5,880	
FIG			Rýha_10				0,000	
FIG			8,7*0,4				3,480	
FIG			Rýha_11				0,000	
FIG			4,6*0,4				1,840	
FIG			Rýha_12				0,000	
FIG			8,1*0,4				3,240	
FIG			Rýha_13				0,000	
FIG			44,0*0,4				17,600	
FIG			Rýha_14				0,000	
FIG			11,9*0,8				9,520	
FIG			Rýha_15				0,000	
FIG			33,9*0,8				27,120	
FIG			Rýha_16				0,000	
FIG			2*0,4				0,800	
FIG			Rýha_17				0,000	
FIG			18,0*0,8				14,400	
FIG			Rýha_18				0,000	
FIG			20,1*1				20,100	
FIG			Rýha_19				0,000	
FIG			4,3*0,4				1,720	
FIG			Rýha_20				0,000	
FIG			3,1*0,4				1,240	
FIG			Rýha_21				0,000	
FIG			3,3*0,4				1,320	
FIG			Rýha_22				0,000	
FIG			16,2*0,8				12,960	
FIG			Rýha_23				0,000	
FIG			20,0*0,3				6,000	
FIG			Rýha_24				0,000	
FIG			10,1*0,4				4,040	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Rýha_25		0,000			
	FIG		3,2*0,4		1,280			
	FIG		Rýha_26		0,000			
	FIG		30,1*0,8		24,080			
	FIG		Rýha_27		0,000			
	FIG		10,2*0,5		5,100			
	FIG		Rýha_28		0,000			
	FIG		8,7*0,4		3,480			
	FIG		Rýha_29		0,000			
	FIG		44,4*0,8		35,520			
	FIG		Rýha_30		0,000			
	FIG		32*0,5		16,000			
	FIG		Rýha_31		0,000			
	FIG		28*0,5		14,000			
	FIG		Součet		291,130			
40	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,400	594,00	1 425,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/139001101					
	VV		Rýhy v blízkosti sítí v ulici					
	VV		2*0,8*1,5		2,400			
41	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	251,394	88,20	22 172,95	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351103					
	VV		Objem rýh po sejmutí ornice					
	VV		V_rýhy_výkop-A_Rýhy*0,2		251,394			
	FIG		Rozpad figury: V_rýhy_výkop					
	FIG		Rýha_1		0,000			
	FIG		1,8*0,4*0,8		0,576			
	FIG		Rýha_2		0,000			
	FIG		39,0*0,5*0,8		15,600			
	FIG		Rýha_3		0,000			
	FIG		10,1*0,3*0,6		1,818			
	FIG		Rýha_4		0,000			
	FIG		2,1*0,4*0,8		0,672			
	FIG		Rýha_5		0,000			
	FIG		3,6*0,8*1,3		3,744			
	FIG		Rýha_6		0,000			
	FIG		16,3*0,8*0,8		10,432			
	FIG		Rýha_7		0,000			
	FIG		39,0*0,4*0,8		12,480			
	FIG		Rýha_8		0,000			
	FIG		16*0,3*0,6		2,880			
	FIG		Rýha_9		0,000			
	FIG		14,7*0,4*0,8		4,704			
	FIG		Rýha_10		0,000			
	FIG		8,7*0,4*0,8		2,784			
	FIG		Rýha_11		0,000			
	FIG		4,6*0,4*0,8		1,472			
	FIG		Rýha_12		0,000			
	FIG		8,1*0,4*0,8		2,592			
	FIG		Rýha_13		0,000			
	FIG		44*0,4*0,8		14,080			
	FIG		Rýha_14		0,000			
	FIG		11,9*0,8*1,3		12,376			
	FIG		Rýha_15		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			33,9*0,8*1				27,120	
FIG			Rýha_16				0,000	
FIG			2*0,4*0,8				0,640	
FIG			Rýha_17				0,000	
FIG			18*0,8*1,3				18,720	
FIG			Rýha_18				0,000	
FIG			20,1*1*1,3				26,130	
FIG			Rýha_19				0,000	
FIG			4,3*0,4*0,5				0,860	
FIG			Rýha_20				0,000	
FIG			3,1*0,4*0,5				0,620	
FIG			Rýha_21				0,000	
FIG			3,3*0,4*0,8				1,056	
FIG			Rýha_22				0,000	
FIG			16,2*0,8*1,3				16,848	
FIG			Rýha_23				0,000	
FIG			20*0,8*1,2				19,200	
FIG			Rýha_24				0,000	
FIG			10,1*0,4*0,8				3,232	
FIG			Rýha_25				0,000	
FIG			3,2*0,4*0,5				0,640	
FIG			Rýha_26				0,000	
FIG			30,1*0,8*1,3				31,304	
FIG			Rýha_27				0,000	
FIG			10,2*0,5*0,8				4,080	
FIG			Rýha_28				0,000	
FIG			8,7*0,4*0,8				2,784	
FIG			Rýha_29				0,000	
FIG			44,4*0,8*1,3				46,176	
FIG			Rýha_30				0,000	
FIG			32,0*0,5*0,8				12,800	
FIG			Rýha_31				0,000	
FIG			28,0*0,5*0,8				11,200	
FIG			Součet				309,620	
FIG			Rozpad figury: A_Rýhy					
FIG			Rýha_1				0,000	
FIG			1,8*0,4				0,720	
FIG			Rýha_2				0,000	
FIG			39,0*0,5				19,500	
FIG			Rýha_3				0,000	
FIG			10,1*0,3				3,030	
FIG			Rýhy_4				0,000	
FIG			2,1*0,4				0,840	
FIG			Rýha_5				0,000	
FIG			3,6*0,8				2,880	
FIG			Rýha_6				0,000	
FIG			16,3*0,8				13,040	
FIG			Rýha_7				0,000	
FIG			39,0*0,4				15,600	
FIG			Rýha_8				0,000	
FIG			16*0,3				4,800	
FIG			Rýha_9				0,000	
FIG			14,7*0,4				5,880	
FIG			Rýha_10				0,000	
FIG			8,7*0,4				3,480	
FIG			Rýha_11				0,000	
FIG			4,6*0,4				1,840	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Rýha_12		0,000			
FIG			8,1*0,4		3,240			
FIG			Rýha_13		0,000			
FIG			44,0*0,4		17,600			
FIG			Rýha_14		0,000			
FIG			11,9*0,8		9,520			
FIG			Rýha_15		0,000			
FIG			33,9*0,8		27,120			
FIG			Rýha_16		0,000			
FIG			2*0,4		0,800			
FIG			Rýha_17		0,000			
FIG			18,0*0,8		14,400			
FIG			Rýha_18		0,000			
FIG			20,1*1		20,100			
FIG			Rýha_19		0,000			
FIG			4,3*0,4		1,720			
FIG			Rýha_20		0,000			
FIG			3,1*0,4		1,240			
FIG			Rýha_21		0,000			
FIG			3,3*0,4		1,320			
FIG			Rýha_22		0,000			
FIG			16,2*0,8		12,960			
FIG			Rýha_23		0,000			
FIG			20,0*0,3		6,000			
FIG			Rýha_24		0,000			
FIG			10,1*0,4		4,040			
FIG			Rýha_25		0,000			
FIG			3,2*0,4		1,280			
FIG			Rýha_26		0,000			
FIG			30,1*0,8		24,080			
FIG			Rýha_27		0,000			
FIG			10,2*0,5		5,100			
FIG			Rýha_28		0,000			
FIG			8,7*0,4		3,480			
FIG			Rýha_29		0,000			
FIG			44,4*0,8		35,520			
FIG			Rýha_30		0,000			
FIG			32*0,5		16,000			
FIG			Rýha_31		0,000			
FIG			28*0,5		14,000			
FIG			Součet		291,130			
42	K	166151101	Převoz neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	251,394	100,00	25 139,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Převoz neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/166151101					
	VV		Objem rýh po sejmutí ornice					
	VV		V_rýhy_výkop-A_Rýhy*0,2		251,394			
	FIG		Rozpad figury: V_rýhy_výkop					
	FIG		Rýha_1		0,000			
	FIG		1,8*0,4*0,8		0,576			
	FIG		Rýha_2		0,000			
	FIG		39,0*0,5*0,8		15,600			
	FIG		Rýha_3		0,000			
	FIG		10,1*0,3*0,6		1,818			
	FIG		Rýha_4		0,000			
	FIG		2,1*0,4*0,8		0,672			
	FIG		Rýha_5		0,000			
	FIG		3,6*0,8*1,3		3,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Rýha_6		0,000			
FIG			16,3*0,8*0,8		10,432			
FIG			Rýha_7		0,000			
FIG			39,0*0,4*0,8		12,480			
FIG			Rýha_8		0,000			
FIG			16*0,3*0,6		2,880			
FIG			Rýha_9		0,000			
FIG			14,7*0,4*0,8		4,704			
FIG			Rýha_10		0,000			
FIG			8,7*0,4*0,8		2,784			
FIG			Rýha_11		0,000			
FIG			4,6*0,4*0,8		1,472			
FIG			Rýha_12		0,000			
FIG			8,1*0,4*0,8		2,592			
FIG			Rýha_13		0,000			
FIG			44*0,4*0,8		14,080			
FIG			Rýha_14		0,000			
FIG			11,9*0,8*1,3		12,376			
FIG			Rýha_15		0,000			
FIG			33,9*0,8*1		27,120			
FIG			Rýha_16		0,000			
FIG			2*0,4*0,8		0,640			
FIG			Rýha_17		0,000			
FIG			18*0,8*1,3		18,720			
FIG			Rýha_18		0,000			
FIG			20,1*1*1,3		26,130			
FIG			Rýha_19		0,000			
FIG			4,3*0,4*0,5		0,860			
FIG			Rýha_20		0,000			
FIG			3,1*0,4*0,5		0,620			
FIG			Rýha_21		0,000			
FIG			3,3*0,4*0,8		1,056			
FIG			Rýha_22		0,000			
FIG			16,2*0,8*1,3		16,848			
FIG			Rýha_23		0,000			
FIG			20*0,8*1,2		19,200			
FIG			Rýha_24		0,000			
FIG			10,1*0,4*0,8		3,232			
FIG			Rýha_25		0,000			
FIG			3,2*0,4*0,5		0,640			
FIG			Rýha_26		0,000			
FIG			30,1*0,8*1,3		31,304			
FIG			Rýha_27		0,000			
FIG			10,2*0,5*0,8		4,080			
FIG			Rýha_28		0,000			
FIG			8,7*0,4*0,8		2,784			
FIG			Rýha_29		0,000			
FIG			44,4*0,8*1,3		46,176			
FIG			Rýha_30		0,000			
FIG			32,0*0,5*0,8		12,800			
FIG			Rýha_31		0,000			
FIG			28,0*0,5*0,8		11,200			
FIG			Součet		309,620			
FIG			Rozpad figury: A_Rýhy					
FIG			Rýha_1		0,000			
FIG			1,8*0,4		0,720			
FIG			Rýha_2		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			39,0*0,5				19,500	
FIG			Rýha_3				0,000	
FIG			10,1*0,3				3,030	
FIG			Rýhy_4				0,000	
FIG			2,1*0,4				0,840	
FIG			Rýha_5				0,000	
FIG			3,6*0,8				2,880	
FIG			Rýha_6				0,000	
FIG			16,3*0,8				13,040	
FIG			Rýha_7				0,000	
FIG			39,0*0,4				15,600	
FIG			Rýha_8				0,000	
FIG			16*0,3				4,800	
FIG			Rýha_9				0,000	
FIG			14,7*0,4				5,880	
FIG			Rýha_10				0,000	
FIG			8,7*0,4				3,480	
FIG			Rýha_11				0,000	
FIG			4,6*0,4				1,840	
FIG			Rýha_12				0,000	
FIG			8,1*0,4				3,240	
FIG			Rýha_13				0,000	
FIG			44,0*0,4				17,600	
FIG			Rýha_14				0,000	
FIG			11,9*0,8				9,520	
FIG			Rýha_15				0,000	
FIG			33,9*0,8				27,120	
FIG			Rýha_16				0,000	
FIG			2*0,4				0,800	
FIG			Rýha_17				0,000	
FIG			18,0*0,8				14,400	
FIG			Rýha_18				0,000	
FIG			20,1*1				20,100	
FIG			Rýha_19				0,000	
FIG			4,3*0,4				1,720	
FIG			Rýha_20				0,000	
FIG			3,1*0,4				1,240	
FIG			Rýha_21				0,000	
FIG			3,3*0,4				1,320	
FIG			Rýha_22				0,000	
FIG			16,2*0,8				12,960	
FIG			Rýha_23				0,000	
FIG			20,0*0,3				6,000	
FIG			Rýha_24				0,000	
FIG			10,1*0,4				4,040	
FIG			Rýha_25				0,000	
FIG			3,2*0,4				1,280	
FIG			Rýha_26				0,000	
FIG			30,1*0,8				24,080	
FIG			Rýha_27				0,000	
FIG			10,2*0,5				5,100	
FIG			Rýha_28				0,000	
FIG			8,7*0,4				3,480	
FIG			Rýha_29				0,000	
FIG			44,4*0,8				35,520	
FIG			Rýha_30				0,000	
FIG			32*0,5				16,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Rýha_31		0,000			
	FIG		28*0,5		14,000			
	FIG		Součet		291,130			
43	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	134,942	210,00	28 337,82	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171111103					
	VV		Objem rýh po odstranění ornice - objem lože, obsypu a zásypu sítí ŠD					
	VV		(V_rýhy_výkop-A_Rýhy*0,2)-A_Rýhy*(0,1+0,1+0,2)		134,942			
	FIG		Rozpad figury: V_rýhy_výkop					
	FIG		Rýha_1		0,000			
	FIG		1,8*0,4*0,8		0,576			
	FIG		Rýha_2		0,000			
	FIG		39,0*0,5*0,8		15,600			
	FIG		Rýha_3		0,000			
	FIG		10,1*0,3*0,6		1,818			
	FIG		Rýha_4		0,000			
	FIG		2,1*0,4*0,8		0,672			
	FIG		Rýha_5		0,000			
	FIG		3,6*0,8*1,3		3,744			
	FIG		Rýha_6		0,000			
	FIG		16,3*0,8*0,8		10,432			
	FIG		Rýha_7		0,000			
	FIG		39,0*0,4*0,8		12,480			
	FIG		Rýha_8		0,000			
	FIG		16*0,3*0,6		2,880			
	FIG		Rýha_9		0,000			
	FIG		14,7*0,4*0,8		4,704			
	FIG		Rýha_10		0,000			
	FIG		8,7*0,4*0,8		2,784			
	FIG		Rýha_11		0,000			
	FIG		4,6*0,4*0,8		1,472			
	FIG		Rýha_12		0,000			
	FIG		8,1*0,4*0,8		2,592			
	FIG		Rýha_13		0,000			
	FIG		44*0,4*0,8		14,080			
	FIG		Rýha_14		0,000			
	FIG		11,9*0,8*1,3		12,376			
	FIG		Rýha_15		0,000			
	FIG		33,9*0,8*1		27,120			
	FIG		Rýha_16		0,000			
	FIG		2*0,4*0,8		0,640			
	FIG		Rýha_17		0,000			
	FIG		18*0,8*1,3		18,720			
	FIG		Rýha_18		0,000			
	FIG		20,1*1*1,3		26,130			
	FIG		Rýha_19		0,000			
	FIG		4,3*0,4*0,5		0,860			
	FIG		Rýha_20		0,000			
	FIG		3,1*0,4*0,5		0,620			
	FIG		Rýha_21		0,000			
	FIG		3,3*0,4*0,8		1,056			
	FIG		Rýha_22		0,000			
	FIG		16,2*0,8*1,3		16,848			
	FIG		Rýha_23		0,000			
	FIG		20*0,8*1,2		19,200			
	FIG		Rýha_24		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			10,1*0,4*0,8				3,232	
FIG			Rýha_25				0,000	
FIG			3,2*0,4*0,5				0,640	
FIG			Rýha_26				0,000	
FIG			30,1*0,8*1,3				31,304	
FIG			Rýha_27				0,000	
FIG			10,2*0,5*0,8				4,080	
FIG			Rýha_28				0,000	
FIG			8,7*0,4*0,8				2,784	
FIG			Rýha_29				0,000	
FIG			44,4*0,8*1,3				46,176	
FIG			Rýha_30				0,000	
FIG			32,0*0,5*0,8				12,800	
FIG			Rýha_31				0,000	
FIG			28,0*0,5*0,8				11,200	
FIG			Součet				309,620	
FIG			Rozpad figury: A_Rýhy					
FIG			Rýha_1				0,000	
FIG			1,8*0,4				0,720	
FIG			Rýha_2				0,000	
FIG			39,0*0,5				19,500	
FIG			Rýha_3				0,000	
FIG			10,1*0,3				3,030	
FIG			Rýhy_4				0,000	
FIG			2,1*0,4				0,840	
FIG			Rýha_5				0,000	
FIG			3,6*0,8				2,880	
FIG			Rýha_6				0,000	
FIG			16,3*0,8				13,040	
FIG			Rýha_7				0,000	
FIG			39,0*0,4				15,600	
FIG			Rýha_8				0,000	
FIG			16*0,3				4,800	
FIG			Rýha_9				0,000	
FIG			14,7*0,4				5,880	
FIG			Rýha_10				0,000	
FIG			8,7*0,4				3,480	
FIG			Rýha_11				0,000	
FIG			4,6*0,4				1,840	
FIG			Rýha_12				0,000	
FIG			8,1*0,4				3,240	
FIG			Rýha_13				0,000	
FIG			44,0*0,4				17,600	
FIG			Rýha_14				0,000	
FIG			11,9*0,8				9,520	
FIG			Rýha_15				0,000	
FIG			33,9*0,8				27,120	
FIG			Rýha_16				0,000	
FIG			2*0,4				0,800	
FIG			Rýha_17				0,000	
FIG			18,0*0,8				14,400	
FIG			Rýha_18				0,000	
FIG			20,1*1				20,100	
FIG			Rýha_19				0,000	
FIG			4,3*0,4				1,720	
FIG			Rýha_20				0,000	
FIG			3,1*0,4				1,240	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Rýha_21		0,000			
FIG			3,3*0,4		1,320			
FIG			Rýha_22		0,000			
FIG			16,2*0,8		12,960			
FIG			Rýha_23		0,000			
FIG			20,0*0,3		6,000			
FIG			Rýha_24		0,000			
FIG			10,1*0,4		4,040			
FIG			Rýha_25		0,000			
FIG			3,2*0,4		1,280			
FIG			Rýha_26		0,000			
FIG			30,1*0,8		24,080			
FIG			Rýha_27		0,000			
FIG			10,2*0,5		5,100			
FIG			Rýha_28		0,000			
FIG			8,7*0,4		3,480			
FIG			Rýha_29		0,000			
FIG			44,4*0,8		35,520			
FIG			Rýha_30		0,000			
FIG			32*0,5		16,000			
FIG			Rýha_31		0,000			
FIG			28*0,5		14,000			
FIG			Součet		291,130			
44	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	146,382	157,00	22 981,97	CS ÚRS 2025 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101					
VV			Zpětný zásyp rýh (bez výšky ornice 0,2 m) původní zeminou výkopu po odečtu podsypu 0,1m a obsypu okolo 0,1m a nad 0,2m					
VV			(V_rýhy_výkop-A_Rýhy*0,2)-(A_Rýhy*(0,1+0,1+0,2))		134,942			
VV			Zpětný zásyp rýhy po ručním obnažení optického kabelu					
VV			11*0,8*1,3		11,440			
VV			Součet		146,382			
FIG			Rozpad figury: V_rýhy_výkop					
FIG			Rýha_1		0,000			
FIG			1,8*0,4*0,8		0,576			
FIG			Rýha_2		0,000			
FIG			39,0*0,5*0,8		15,600			
FIG			Rýha_3		0,000			
FIG			10,1*0,3*0,6		1,818			
FIG			Rýha_4		0,000			
FIG			2,1*0,4*0,8		0,672			
FIG			Rýha_5		0,000			
FIG			3,6*0,8*1,3		3,744			
FIG			Rýha_6		0,000			
FIG			16,3*0,8*0,8		10,432			
FIG			Rýha_7		0,000			
FIG			39,0*0,4*0,8		12,480			
FIG			Rýha_8		0,000			
FIG			16*0,3*0,6		2,880			
FIG			Rýha_9		0,000			
FIG			14,7*0,4*0,8		4,704			
FIG			Rýha_10		0,000			
FIG			8,7*0,4*0,8		2,784			
FIG			Rýha_11		0,000			
FIG			4,6*0,4*0,8		1,472			
FIG			Rýha_12		0,000			
FIG			8,1*0,4*0,8		2,592			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Rýha_13				0,000	
FIG			44*0,4*0,8				14,080	
FIG			Rýha_14				0,000	
FIG			11,9*0,8*1,3				12,376	
FIG			Rýha_15				0,000	
FIG			33,9*0,8*1				27,120	
FIG			Rýha_16				0,000	
FIG			2*0,4*0,8				0,640	
FIG			Rýha_17				0,000	
FIG			18*0,8*1,3				18,720	
FIG			Rýha_18				0,000	
FIG			20,1*1*1,3				26,130	
FIG			Rýha_19				0,000	
FIG			4,3*0,4*0,5				0,860	
FIG			Rýha_20				0,000	
FIG			3,1*0,4*0,5				0,620	
FIG			Rýha_21				0,000	
FIG			3,3*0,4*0,8				1,056	
FIG			Rýha_22				0,000	
FIG			16,2*0,8*1,3				16,848	
FIG			Rýha_23				0,000	
FIG			20*0,8*1,2				19,200	
FIG			Rýha_24				0,000	
FIG			10,1*0,4*0,8				3,232	
FIG			Rýha_25				0,000	
FIG			3,2*0,4*0,5				0,640	
FIG			Rýha_26				0,000	
FIG			30,1*0,8*1,3				31,304	
FIG			Rýha_27				0,000	
FIG			10,2*0,5*0,8				4,080	
FIG			Rýha_28				0,000	
FIG			8,7*0,4*0,8				2,784	
FIG			Rýha_29				0,000	
FIG			44,4*0,8*1,3				46,176	
FIG			Rýha_30				0,000	
FIG			32,0*0,5*0,8				12,800	
FIG			Rýha_31				0,000	
FIG			28,0*0,5*0,8				11,200	
FIG			Součet				309,620	
FIG			Rozpad figury: A_Rýhy					
FIG			Rýha_1				0,000	
FIG			1,8*0,4				0,720	
FIG			Rýha_2				0,000	
FIG			39,0*0,5				19,500	
FIG			Rýha_3				0,000	
FIG			10,1*0,3				3,030	
FIG			Rýhy_4				0,000	
FIG			2,1*0,4				0,840	
FIG			Rýha_5				0,000	
FIG			3,6*0,8				2,880	
FIG			Rýha_6				0,000	
FIG			16,3*0,8				13,040	
FIG			Rýha_7				0,000	
FIG			39,0*0,4				15,600	
FIG			Rýha_8				0,000	
FIG			16*0,3				4,800	
FIG			Rýha_9				0,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			14,7*0,4		5,880			
FIG			Rýha_10		0,000			
FIG			8,7*0,4		3,480			
FIG			Rýha_11		0,000			
FIG			4,6*0,4		1,840			
FIG			Rýha_12		0,000			
FIG			8,1*0,4		3,240			
FIG			Rýha_13		0,000			
FIG			44,0*0,4		17,600			
FIG			Rýha_14		0,000			
FIG			11,9*0,8		9,520			
FIG			Rýha_15		0,000			
FIG			33,9*0,8		27,120			
FIG			Rýha_16		0,000			
FIG			2*0,4		0,800			
FIG			Rýha_17		0,000			
FIG			18,0*0,8		14,400			
FIG			Rýha_18		0,000			
FIG			20,1*1		20,100			
FIG			Rýha_19		0,000			
FIG			4,3*0,4		1,720			
FIG			Rýha_20		0,000			
FIG			3,1*0,4		1,240			
FIG			Rýha_21		0,000			
FIG			3,3*0,4		1,320			
FIG			Rýha_22		0,000			
FIG			16,2*0,8		12,960			
FIG			Rýha_23		0,000			
FIG			20,0*0,3		6,000			
FIG			Rýha_24		0,000			
FIG			10,1*0,4		4,040			
FIG			Rýha_25		0,000			
FIG			3,2*0,4		1,280			
FIG			Rýha_26		0,000			
FIG			30,1*0,8		24,080			
FIG			Rýha_27		0,000			
FIG			10,2*0,5		5,100			
FIG			Rýha_28		0,000			
FIG			8,7*0,4		3,480			
FIG			Rýha_29		0,000			
FIG			44,4*0,8		35,520			
FIG			Rýha_30		0,000			
FIG			32*0,5		16,000			
FIG			Rýha_31		0,000			
FIG			28*0,5		14,000			
FIG			Součet		291,130			
45	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	87,339	550,00	48 036,45	CS ÚRS 2025 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175111101					
	VV		Obsyp okolo a nad sítí ŠD					
	VV		A_Rýhy*(0,1+0,2)		87,339			
	FIG		Rozpad figury: A_Rýhy					
	FIG		Rýha_1		0,000			
	FIG		1,8*0,4		0,720			
	FIG		Rýha_2		0,000			
	FIG		39,0*0,5		19,500			
	FIG		Rýha_3		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			10,1*0,3				3,030	
FIG			Rýhy_4				0,000	
FIG			2,1*0,4				0,840	
FIG			Rýha_5				0,000	
FIG			3,6*0,8				2,880	
FIG			Rýha_6				0,000	
FIG			16,3*0,8				13,040	
FIG			Rýha_7				0,000	
FIG			39,0*0,4				15,600	
FIG			Rýha_8				0,000	
FIG			16*0,3				4,800	
FIG			Rýha_9				0,000	
FIG			14,7*0,4				5,880	
FIG			Rýha_10				0,000	
FIG			8,7*0,4				3,480	
FIG			Rýha_11				0,000	
FIG			4,6*0,4				1,840	
FIG			Rýha_12				0,000	
FIG			8,1*0,4				3,240	
FIG			Rýha_13				0,000	
FIG			44,0*0,4				17,600	
FIG			Rýha_14				0,000	
FIG			11,9*0,8				9,520	
FIG			Rýha_15				0,000	
FIG			33,9*0,8				27,120	
FIG			Rýha_16				0,000	
FIG			2*0,4				0,800	
FIG			Rýha_17				0,000	
FIG			18,0*0,8				14,400	
FIG			Rýha_18				0,000	
FIG			20,1*1				20,100	
FIG			Rýha_19				0,000	
FIG			4,3*0,4				1,720	
FIG			Rýha_20				0,000	
FIG			3,1*0,4				1,240	
FIG			Rýha_21				0,000	
FIG			3,3*0,4				1,320	
FIG			Rýha_22				0,000	
FIG			16,2*0,8				12,960	
FIG			Rýha_23				0,000	
FIG			20,0*0,3				6,000	
FIG			Rýha_24				0,000	
FIG			10,1*0,4				4,040	
FIG			Rýha_25				0,000	
FIG			3,2*0,4				1,280	
FIG			Rýha_26				0,000	
FIG			30,1*0,8				24,080	
FIG			Rýha_27				0,000	
FIG			10,2*0,5				5,100	
FIG			Rýha_28				0,000	
FIG			8,7*0,4				3,480	
FIG			Rýha_29				0,000	
FIG			44,4*0,8				35,520	
FIG			Rýha_30				0,000	
FIG			32*0,5				16,000	
FIG			Rýha_31				0,000	
FIG			28*0,5				14,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Součet	291,130				
46	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	144,109	526,00	75 801,33	CS ÚRS 2025 01
PP			šterkopísek frakce 0/2					
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	29,113	1 100,00	32 024,30	CS ÚRS 2025 01
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451573111					
VV			Plocha rýh**výška podkladního lože					
VV			A_Ryhy*0,1	29,113				
FIG			Rozpad figury: A_Ryhy					
FIG			Rýha_1	0,000				
FIG			1,8*0,4	0,720				
FIG			Rýha_2	0,000				
FIG			39,0*0,5	19,500				
FIG			Rýha_3	0,000				
FIG			10,1*0,3	3,030				
FIG			Rýhy_4	0,000				
FIG			2,1*0,4	0,840				
FIG			Rýha_5	0,000				
FIG			3,6*0,8	2,880				
FIG			Rýha_6	0,000				
FIG			16,3*0,8	13,040				
FIG			Rýha_7	0,000				
FIG			39,0*0,4	15,600				
FIG			Rýha_8	0,000				
FIG			16*0,3	4,800				
FIG			Rýha_9	0,000				
FIG			14,7*0,4	5,880				
FIG			Rýha_10	0,000				
FIG			8,7*0,4	3,480				
FIG			Rýha_11	0,000				
FIG			4,6*0,4	1,840				
FIG			Rýha_12	0,000				
FIG			8,1*0,4	3,240				
FIG			Rýha_13	0,000				
FIG			44,0*0,4	17,600				
FIG			Rýha_14	0,000				
FIG			11,9*0,8	9,520				
FIG			Rýha_15	0,000				
FIG			33,9*0,8	27,120				
FIG			Rýha_16	0,000				
FIG			2*0,4	0,800				
FIG			Rýha_17	0,000				
FIG			18,0*0,8	14,400				
FIG			Rýha_18	0,000				
FIG			20,1*1	20,100				
FIG			Rýha_19	0,000				
FIG			4,3*0,4	1,720				
FIG			Rýha_20	0,000				
FIG			3,1*0,4	1,240				
FIG			Rýha_21	0,000				
FIG			3,3*0,4	1,320				
FIG			Rýha_22	0,000				
FIG			16,2*0,8	12,960				
FIG			Rýha_23	0,000				
FIG			20,0*0,3	6,000				
FIG			Rýha_24	0,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			10,1*0,4		4,040			
FIG			Rýha_25		0,000			
FIG			3,2*0,4		1,280			
FIG			Rýha_26		0,000			
FIG			30,1*0,8		24,080			
FIG			Rýha_27		0,000			
FIG			10,2*0,5		5,100			
FIG			Rýha_28		0,000			
FIG			8,7*0,4		3,480			
FIG			Rýha_29		0,000			
FIG			44,4*0,8		35,520			
FIG			Rýha_30		0,000			
FIG			32*0,5		16,000			
FIG			Rýha_31		0,000			
FIG			28*0,5		14,000			
FIG			Součet		291,130	864		
D	Vsak_dešť		Vsakovací objekty dešťových zahrad				56 141,03	
48	K	174253301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,0 m	m	46,100	49,00	2 258,90	CS ÚRS 2025 01
PP			Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174253301					
VV			Drén přelivu dešťové zahrady SZ					
VV			10,1		10,100			
VV			Drén přelivu biotopu					
VV			20		20,000			
VV			Drén přelivu dešťové zahrady SV					
VV			9+7		16,000			
VV			Součet		46,100			
49	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	6,846	864,00	5 914,94	CS ÚRS 2025 01
PP			kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
50	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	45,639	986,00	45 000,05	CS ÚRS 2025 02
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/213141111					
VV			Drén přelivu dešťové zahrady SZ					
VV			10,1		10,100			
VV			Drén přelivu biotopu					
VV			20		20,000			
VV			Drén přelivu dešťové zahrady SV					
VV			9+7		16,000			
VV			Mezisoučet		46,100			
VV			obalení kameniva v rýze					
VV			46,1*(0,3+0,3+0,3)*1,1		45,639			
51	M	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	45,639	19,00	867,14	CS ÚRS 2025 02
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2					
52	K	936431111	Přelivný jížek z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 přímý do objemu 1 m jížku 0,01 m3	m	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Přelivný jížek stěny nádrže nebo žlabu dodatečně vybetonovaný na hotové konstrukce s přesně provedenou cementovou omítkou jížku s vybroušením přelivné plochy a hran, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 přímý, o objemu 1 m jížku do 0,01 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/936431111					
D	Založení		Založení budovy Envicentra a příprava patek pro osazení Carportů				69 003,86	
53	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,550	605,00	5 172,75	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251100					
	VV		V_Patky		8,550			
	FIG		Rozpad figury: V_Patky					
	FIG		Patky Envicentrum budova - odhad bude zpřesněn dodavatelem objektu (plocha 0,5*0,5)*výška 1,2 (z toho 0,3 m nadzemní)		0,000			
	FIG		24*(0,5*0,5*1,2)		7,200			
	FIG		Patky založení Carportů		0,000			
	FIG		12*(0,25*0,25*0,9)		0,675			
	FIG		Založení desky pod venkovním umyvadle tl. 15 cm		0,000			
	FIG		1,5*3*0,15		0,675			
	FIG		Součet		8,550			
54	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	8,550	137,00	1 171,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/161151103					
	VV		V_Patky		8,550			
	FIG		Rozpad figury: V_Patky					
	FIG		Patky Envicentrum budova - odhad bude zpřesněn dodavatelem objektu (plocha 0,5*0,5)*výška 1,2 (z toho 0,3 m nadzemní)		0,000			
	FIG		24*(0,5*0,5*1,2)		7,200			
	FIG		Patky založení Carportů		0,000			
	FIG		12*(0,25*0,25*0,9)		0,675			
	FIG		Založení desky pod venkovním umyvadle tl. 15 cm		0,000			
	FIG		1,5*3*0,15		0,675			
	FIG		Součet		8,550			
55	K	162251102.1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,550	50,00	427,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102.1					
	VV		V_Patky		8,550			
	FIG		Rozpad figury: V_Patky					
	FIG		Patky Envicentrum budova - odhad bude zpřesněn dodavatelem objektu (plocha 0,5*0,5)*výška 1,2 (z toho 0,3 m nadzemní)		0,000			
	FIG		24*(0,5*0,5*1,2)		7,200			
	FIG		Patky založení Carportů		0,000			
	FIG		12*(0,25*0,25*0,9)		0,675			
	FIG		Založení desky pod venkovním umyvadle tl. 15 cm		0,000			
	FIG		1,5*3*0,15		0,675			
	FIG		Součet		8,550			
56	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	6,875	2 440,00	16 775,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271532213					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Podsypání budovy Envicentra kačirkem v tl. 5 cm</i>					
	VV		Podsypání budovy Envicentra kačirkem v tl. 5 cm					
	VV		137,5*0,05		6,875			
57	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	8,550	4 000,00	34 200,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275313611					
	VV		V_Patky		8,550			
	FIG		Rozpad figury: V_Patky					
	FIG		Patky Envicentrum budova - odhad bude zpřesněn dodavatelem objektu (plocha 0,5*0,5)*výška 1,2 (z toho 0,3 m nadzemní)		0,000			
	FIG		24*(0,5*0,5*1,2)		7,200			
	FIG		Patky založení Carportů		0,000			
	FIG		12*(0,25*0,25*0,9)		0,675			
	FIG		Založení desky pod venkovním umyvadle tl. 15 cm		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			FIG 1,5*3*0,15				0,675	
			FIG Součet				8,550	
58	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	20,070	473,00	9 493,11	CS ÚRS 2025 01
			PP Bednění základů patek zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275351121					
			VV A_plocha_bednění_zák		20,070			
			FIG Rozpad figury: A_plocha_bednění_zák					
			FIG Bednění nadzemní části patky budova ENV - odhad 24 ks patek				0,000	
			FIG 24*(4*0,5*0,3)				14,400	
			FIG Bednění nadzemní části patky Carporty - 12 ks				0,000	
			FIG 12*(4*0,3*0,3)				4,320	
			FIG Bednění desky umyvadla				0,000	
			FIG 2*(1,5*3)*0,15				1,350	
			FIG Součet				20,070	
59	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	20,070	87,90	1 764,15	CS ÚRS 2025 01
			PP Bednění základů patek odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275351122					
			VV A_plocha_bednění_zák		20,070			
			FIG Rozpad figury: A_plocha_bednění_zák					
			FIG Bednění nadzemní části patky budova ENV - odhad 24 ks patek				0,000	
			FIG 24*(4*0,5*0,3)				14,400	
			FIG Bednění nadzemní části patky Carporty - 12 ks				0,000	
			FIG 12*(4*0,3*0,3)				4,320	
			FIG Bednění desky umyvadla				0,000	
			FIG 2*(1,5*3)*0,15				1,350	
			FIG Součet				20,070	
D	D2		Hloubení jam a zářezů strojně v hornině tř. 3 včetně přemístění a uložení na pozemku - nádrže ENV				57 424,95	
60	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	94,347	300,00	28 304,10	CS ÚRS 2025 01
			PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251103					
			VV V_AN1		80,531			
			VV V_nádr_ŠV_BV		13,816			
			VV Součet		94,347			
			FIG Rozpad figury: V_AN1					
			FIG 5,28*3,28*4,65		80,531			
			FIG Rozpad figury: V_nádr_ŠV_BV					
			FIG 2*3,14*(1*1)*2,2		13,816			
61	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	94,347	88,20	8 321,41	CS ÚRS 2025 01
			PP Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351103					
			VV V_AN1		80,531			
			VV V_nádr_ŠV_BV		13,816			
			VV Součet		94,347			
			FIG Rozpad figury: V_AN1					
			FIG 5,28*3,28*4,65		80,531			
			FIG Rozpad figury: V_nádr_ŠV_BV					
			FIG 2*3,14*(1*1)*2,2		13,816			
62	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	61,107	140,00	8 554,98	CS ÚRS 2025 01
			PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171151103					
			VV V_AN1-(2,28*4,28*3)		51,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V_nádr_ŠV_BV-(2*3,14-(1,05*1,05)*2,1)		9,851			
	VV		Součet		61,107			
	FIG		Rozpad figury: V_AN1					
	FIG		5,28*3,28*4,65		80,531			
	FIG		Rozpad figury: V_nádr_ŠV_BV					
	FIG		2*3,14*(1*1)*2,2		13,816			
63	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	94,347	21,90	2 066,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201					
	VV		V_AN1		80,531			
	VV		V_nádr_ŠV_BV		13,816			
	VV		Součet		94,347			
	FIG		Rozpad figury: V_AN1					
	FIG		5,28*3,28*4,65		80,531			
	FIG		Rozpad figury: V_nádr_ŠV_BV					
	FIG		2*3,14*(1*1)*2,2		13,816			
64	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,107	157,00	9 593,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101					
	VV		Objem obsypu AN1 zeminou původního výkopu					
	VV		V_AN1-(2,28*4,28*3)		51,256			
	VV		Objem obsypu nádrží AKU ŠV A BV zeminou původního výkopu					
	VV		V_nádr_ŠV_BV-(2*3,14-(1,05*1,05)*2,1)		9,851			
	VV		Součet		61,107			
	FIG		Rozpad figury: V_AN1					
	FIG		5,28*3,28*4,65		80,531			
	FIG		Rozpad figury: V_nádr_ŠV_BV					
	FIG		2*3,14*(1*1)*2,2		13,816			
65	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1,429	409,00	584,46	CS ÚRS 2025 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		Podkladní materiál pro uložení AN1, objemová hm. 1,65					
	VV		3,28*5,28*0,05*1,65		1,429			
	D	D3	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 - HTU dle Civil3D				261 063,00	
66	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	302,000	132,00	39 864,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251104					
	VV		HTU_výkop_Civil3D		302,000			
	VV		Součet		302,000			
	FIG		Rozpad figury: HTU_výkop_Civil3D					
	FIG		HTU výkopy dle modelu Civil 3D		0,000			
	FIG		302		302,000			
67	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	266,000	120,00	31 920,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171151103					
	VV		HTU_násypy_Civil3D		266,000			
	FIG		Rozpad figury: HTU_násypy_Civil3D					
	FIG		Objem násypů HTU dle modelu Civil3D		0,000			
	FIG		266		266,000			
68	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	1 380,000	7,55	10 419,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171152501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	302,000	80,00	24 160,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351103					
	VV		HTU_výkop_Civil3D		302,000			
	VV		Součet		302,000			
	FIG		Rozpad figury: HTU_výkop_Civil3D					
	FIG		HTU výkopy dle modelu Civil 3D		0,000			
	FIG		302		302,000			
70	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	690,000	70,00	48 300,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182151111					
	VV		Staveniště - Plocha sejmutf ornice pro stavbu					
	VV		1380/2		690,000			
71	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	690,000	60,00	41 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182251101					
	VV		Staveniště - Plocha sejmutf ornice pro stavbu					
	VV		1380/2		690,000			
72	K	R_modelace	Příplatek za modelaci terénu podle návrhu terénních úprav	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Příplatek za modelaci terénu podle návrhu terénních úprav					
	P		<i>Poznámka k položce: Tvarování biotopu, kořenové čistírny, terasování pro založení opěrných zdí, modelace pro zpevněné plochy a parkoviště. Uložení přebytečného výkopku zeminy v rámci modelace terénu na pozemku stavby.</i>					
	D	D4	Okład základu pro umyvadlo - Nášlapná vrstva s dlažbou				18 677,03	
73	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	5,850	336,00	1 965,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/632451101					
	VV		F0001		5,850			
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Obklad základové desky pro osazení venkovního umyvadla		0,000			
	FIG		1,5*3+(2*0,15*3+2*0,15*1,5)		5,850			
74	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,850	65,30	382,01	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771121011					
	VV		F0001		5,850			
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Obklad základové desky pro osazení venkovního umyvadla		0,000			
	FIG		1,5*3+(2*0,15*3+2*0,15*1,5)		5,850			
75	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	9,000	145,00	1 305,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771474112					
76	M	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	9,000	507,00	4 563,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm					
77	K	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	5,850	741,00	4 334,85	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574416					
	VV		F0001		5,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Obklad základové desky pro osazení venkovního umyvadla		0,000			
	FIG		1,5*3+(2*0,15*3+2*0,15*1,5)		5,850			
78	M	59761128	dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	6,435	478,00	3 075,93	CS ÚRS 2025 01
	PP		dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0001*1,1		6,435			
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Obklad základové desky pro osazení venkovního umyvadla		0,000			
	FIG		1,5*3+(2*0,15*3+2*0,15*1,5)		5,850			
79	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,850	444,00	2 597,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591112					
	VV		F0001		5,850			
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Obklad základové desky pro osazení venkovního umyvadla		0,000			
	FIG		1,5*3+(2*0,15*3+2*0,15*1,5)		5,850			
80	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	1,000	53,10	53,10	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podlahy spárování silikonem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591115					
81	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	5,850	68,40	400,14	CS ÚRS 2025 01
	PP		Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783923161					
	VV		F0001		5,850			
	FIG		Rozpad figury: F0001					
	FIG		Obklad základové desky pro osazení venkovního umyvadla		0,000			
	FIG		1,5*3+(2*0,15*3+2*0,15*1,5)		5,850			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Envincetrum_Chodov - STAVBA
Objekt:

SO14 - Stavební příprava pro monitoring vsakovacích ploch z mezerovitého vodopropustného betonu

KSO:
Místo: Chodov

CC-CZ:
Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			274 936,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	274 936,00	21,00%	57 736,56
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	332 672,56
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:

SO14 - Stavební příprava pro monitoring vsakovacích ploch z mezerovitého vodopropustného betonu

Místo: Chodov

Datum: 24.02.2026

Zadavatel:

Projektant: xxxxx

Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

274 936,00

HSV - HSV

274 936,00

ČŠ-1 - Čerpací šachta 1 - odvodnění MŠ-P

98 000,00

D6 - Potrubí odtoku vsakovacích ploch do MŠ-P

81 396,00

MŠ-P - Měrná šachta průtokoměrů vsakovacích ploch (MŠ-P)

95 540,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Objekt:

SO14 - Stavební příprava pro monitoring vsakovacích ploch z mezerovitého vodopropustného betonu

Místo: Chodov
Zadavatel:
Účastník: GRACCULUS s.r.o.

Datum: 24.02.2026
Projektant: xxxxx
Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

274 936,00

D	HSV	HSV					274 936,00	
D	ČŠ-1	Čerpací šachta 1 - odvodnění MŠ-P					98 000,00	
1	K	ČŠ1	Čerpací šachta 1 (ČŠ1)	soubor	1,000	98 000,00	98 000,00	
PP			Čerpací šachta 1 (ČŠ1) pro umístění kalového čerpadla Č8 pro odčerpání vody z MŠ-P do AN2					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			Čerpací šachta 1 (ČŠ1) pro umístění kalového čerpadla Č8 pro odčerpání vody z MŠ-P do AN2 za účelem odvodnění MŠ-P. Dodávka plastové šachty hloubky 2000 m vč. poklopu, montáže s obsypy štěrkopískem a napojením gravitačního potrubí z MŠ-1 ve směru do ČŠ1 ve sklonu 2 % s napojením min 500 mm nad dnem ČŠ1. Výtlač vyveden do AN2.					
D	D6	Potrubí odtoku vsakovacích ploch do MŠ-P					81 396,00	
2	K	871263122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 110	m	204,000	170,00	34 680,00	CS ÚRS 2025 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 10 DN 110					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871263122					
			L_Kan_exp		204,000			
			Rozpad figury: L_Kan_exp					
			FIG		0,000			
			FIG		204,000			
			FIG					
			19*6+15*6					
3	M	28611170	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN10	m	204,000	229,00	46 716,00	CS ÚRS 2025 02
PP			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN10					
D	MŠ-P	Měrná šachta průtokoměrů vsakovacích ploch (MŠ-P)					95 540,00	
4	K	R_32010xxxx.1	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů MŠ-P o celkové hmotnosti 7,4t	t	7,400	2 100,00	15 540,00	
PP			Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů AN1 o celkové hmotnosti 18,7t					
5	M	R_56241607.1	Betonová nádrž 7 m3 vč. prostupů vyhotovených na stavbě, komínku a zákrytové desky	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Betonová nádrž 8 m3 vč. vystrojení					

SEZNAM FIGUR

Kód: ENVI_CHODOV_STAVBA
Stavba: Envincetrum_Chodov - STAVBA

Datum: 24.02.2026

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO02	Biotop a KČOV		
Plocha	Plocha jezírka násobená koeficientem ohybů 1,35	m2	221,130
	Plocha jezírka a KČOV (AxB)*koef ohybů		0,000
	(18*9,1)*1,35		221,130
Použití figury:			
R_712363081	Pokládka EPDM fólie 1,5 mm vč. Geotextilie 500 g/m2 do kopaného jezírka oboustranně	m2	221,130
27244012	fólie jezírková EPDM kaučuková s hladkým povrchem tl 1,14mm	m2	221,130
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	442,260
SO03	Zpevněné plochy		
A_bet_dl_celk	Celková výměra betonové dlažby stávající + plánované rozšíření	m2	64,000
	Plocha dlažby stávající 200 m2 (uvažuje se s obnovou v rozsahu 20 % při zachování stávajících podkladních vrstev)		0,000
	40		40,000
	Plocha dlažby rozšíření		0,000
	24		24,000
	Součet		64,000
Použití figury:			
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	40,000
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	64,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	64,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	64,000
596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	64,000
59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	65,920
A_mlat	Celková výměra mlatových cest	m2	67,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Výměra mlatových cest pro pěší s přejezdem pro automobil		0,000
	67		67,000
Použití figury:			
564811012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	67,000
564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	67,000
R_57515xxxx	Vyhotovení mlatového krytu komunikace tl 60 mm vč. dodávky materiálu	m2	67,000
A_sezení	Plocha sedacích prvků ve svazích	m2	12,000
	Plocha jednoho sedacího prvku (A*B)*počet sedacích míst		0,000
	(2,0*1,5)*4		12,000
A_šlapáky	Celková plocha šlapáků	m2	25,000
	Plocha cesty na severní straně budovy pro přístup do technické místnosti		0,000
	25*1		25,000
Použití figury:			
596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000
A_šterk_tráv	Celková výměra šterkového trávníku	m2	43,000
	43		43,000
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	43,000
R_56477xxxx	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm obohacená o 15 % humózní složky, plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	43,000
00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,290
58344171	šterkodrt' frakce 0/32 obohacená o 15% humózní složky (např. tříděnný bezplevelý kompost)	t	19,350
A_terasa	Celková plocha terasy	m2	66,500
	Plocha terasy		0,000
	47,5		47,500
	Plocha opláštění a vyhotovení schodových stupňů		0,000
	19		19,000
	Součet		66,500
Použití figury:			
762951001	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osově vzdálenosti podpěr do 300 mm	m2	66,500
762952011	Montáž teras z prken š do 90 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	66,500
762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	66,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
R_60791110	prkno terasové dřevěné modřínové ošetření opálením a olejováním 140 mm tl 28mm	m	498,750
A_zatrav_dílce	Celková výměra zatravnovacích plastových dílců parkoviště	m2	354,000
	Výměra zatravnovacích plastových dílců parkoviště		0,000
	354		354,000
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	260,000
564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	260,000
593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60 mm pl přes 300 m2	m2	373,000
R_564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD 4/8 mm obohacené o 30% humózní složky plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	373,000
00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	7,863
103R_715xx	substrát pro zatravněná parkoviště dle TP153 (70 % šterkodrt' 0/32 mm, 15% humózní složka, 15% tříděná zemina), objem po zhutnění	m3	52,000
56245141	dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost 350t/m2 330x330x50mm	m2	373,000
583R_43810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 obohacené o 30% humózní složky (kompost)	t	26,856

SO04 Přípojky vodovodu a kanalizace, HDV a ŠV

L_d32_užitková	Délka potrubí výtlačku užitkové vody d32 mm	m	351,600
	Výtlak z TM k šachtám připojení hadice + závlahy fasády * ztratiné		0,000
	(33+62+17+22+11+4)*1,1		163,900
	Výtlak z TM do vsakovacích objektů dešťových zahrad		0,000
	52+20		72,000
	Výtlak užitkové vody do biotopu * ztratiné		0,000
	17*1,1		18,700
	Výtlak dešťové vody z AN2 do AN1		0,000
	60*1,1		66,000
	Výtlak dešťové vody z AN1 do TM		0,000
	20		20,000
	Výtlak užitkové vody z AKU ŠV na střechu		0,000
	10		10,000
	Dopouštění AKU BV dešťovou vodou		0,000
	1		1,000
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Součet		351,600
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	351,600
899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	351,600
28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	356,874
L_Kam_kan_spl	Délka kameninové části kanalizačního potrubí při sedlu do stoky v ulici	m	4,500
	Délka kameninové části kanalizačního potrubí		0,000
	4,5		4,500
Použití figury:			
721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	82,500
831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	4,500
59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	4,568
L_Kan_exp	Délka potrubí odtoku vsakovacích propustných ploch do MŠ-P	m	204,000
			0,000
	19*6+15*6		204,000
L_Kan_ŠV	Délka plastového kanalizačního potrubí šedé vody	m	26,700
	(Délka úseku + 1,5 na vertikální napojení)		0,000
	(2,7+1,5)+(18+1,5)+(1,5+1,5)		26,700
Použití figury:			
721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	26,700
871263121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 110	m	26,700
28611118	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN8	m	27,501
L_plast_dešť_kan_ENV	Délka plastového potrubí dešťové kanalizace ENV	m	73,000
	34+2+37		73,000
Použití figury:			
721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	73,000
871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	73,000
28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	78,950
L_Plast_kan_spl	Délka plastové části kanalizačního potrubí splaškové kanalizace	m	78,000
	78		78,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	82,500
871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	78,000
28612003	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x3000mm SN12	m	84,357
L_vod_pitná	Délka vodovodu pitné vody od stávajících šachty do tech. místnosti	m	47,000
	47		47,000

Použití figury:

871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	47,000
892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	47,000
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	47,000
28613843	potrubí vodovodní jednovrstvé HDPE-100 D 63x3,8mm PN10	m	50,090

SO05 Elektro – přípojka, zemní kabelová vedení

EI_AN1	Délka připojení AN1 do technické místnosti	m	24,000
	Délka vodorovná		0,000
	18		18,000
	Délka svislá		0,000
	3		3,000
	Rezerva		0,000
	3		3,000
	Součet		24,000

Použití figury:

210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	72,000
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	21,000
741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	24,000
34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	24,000
34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²	m	48,000
34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	24,000

EI_Carport_FVE	Délka přípojky elektro FVE z Carportu do technické místnosti ENV	m	35,000
	35		35,000

Použití figury:

210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	140,000
-----------	---	---	---------

Kód	Popis	MJ	Výměra
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	35,000
741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	35,000
34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	35,000
EL_přípojka	Délka přípojky elektro	m	65,000
	Délka přípojky elektro od přípojného bodu (elektroměrné skříně) k rozvaděči budovy		0,000
	65		65,000
			0,000
			0,000
	Součet		65,000
Použití figury:			
210812037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	65,000
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,065
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	65,000
741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	65,000
34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²	m	68,250
34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	65,000
EL_vsak	Délka el. připojení vsakovacích objektů z technické místnosti	m	75,000
	TM do Vsak SZ		0,000
	20		20,000
	TM do Vsak SV		0,000
	55		55,000
	Součet		75,000
Použití figury:			
210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	150,000
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	75,000
741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	75,000
34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	75,000
34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²	m	75,000
34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	75,000
EI_VŠ	Délka připojení ventilové šachty z technické místnosti	m	25,000
	Dálka připojení ventilové šachty VŠ1 z technické místnosti		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
25			25,000
Použití figury:			
210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	25,000
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	25,000
741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	25,000
341R_13151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 5x1,50mm ²	m	25,000
34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvoupášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	25,000

SO06 Sadové úpravy a dokončovací práce

A_vyvýš_záh	Plocha vyvýšených záhonů	m2	33,000
	33		33,000
Použití figury:			
R_01222xxxx	Vytyčení záhonů	m2	33,000
R_kart_foš	Kartáčování fošen	m2	33,000
R_montáž	Montáž konstrukce vyvýšených záhonů vč. spojovacího materiálu		33,000
R_olej_foš	Olejování fošen – 2 nátěry	m2	33,000
R_opal_řezivo	Opálení řeziva	m2	33,000
R_subst_npl_vyvys	Naplnění vyvýšených záhonů substrátem	m3	10,890

F0001	Vegetační souvrství extenzivní zelené střechy	m2	60,265
	Střecha nad technickou místností (4.1)		0,000
	1,8*4,8		8,640
	Střecha nad vstupní halou (3.1)		0,000
	1,8*3,5		6,300
	Biosolární střecha (nad modulem 2.1-2.4)		0,000
	12,25*3,7		45,325
	Součet		60,265

Použití figury:			
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	60,265
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	60,265
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	60,265
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	60,265

Kód	Popis	MJ	Výměra
712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	60,265
10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	5,062
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	63,278
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	63,278
69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	60,265
69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	63,278
F0002	DEK Vegetační souvrství VS.1002A (GREENDEK 20)	m2	41,510
	Plocha střechy HGR - plocha žlabů HGR		0,000
	(3,7*12,3)-0,8*5		41,510
	Součet		41,510
Použití figury:			
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	41,510
712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy z hydrofilních minerálních panelů vegetační střechy sklon do 5°	m2	41,510
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	41,510
712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	41,510
10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	2,615
63153600	deska substrátová vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 50mm	m2	41,510
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	45,661
69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	43,586
Zatavnění	Zatavnění veškerých nezastavěných a jinak neosazených ploch	m2	1 938,800
	Zatavnění veškerých nezastavěných a jinak neosazených ploch		0,000
	1938,8		1 938,800
Použití figury:			
181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 938,800
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 938,800
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 938,800
005R_72474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	20,357
SO07	Zemní práce		
A_plocha_bednění_zák	Plocha bednění základových konstrukcí		20,070
	Bednění nadzemní části patky budova ENV - odhad 24 ks patek		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	24*(4*0,5*0,3)		14,400
	Bednění nadzemní části patky Carporty - 12 ks		0,000
	12*(4*0,3*0,3)		4,320
	Bednění desky umyvadla		0,000
	2*(1,5*3)*0,15		1,350
	Součet		20,070

Použití figury:

275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	20,070
275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	20,070

A_Rýhy	Plocha rýh ENV	m2	291,130
	Rýha_1		0,000
	1,8*0,4		0,720
	Rýha_2		0,000
	39,0*0,5		19,500
	Rýha_3		0,000
	10,1*0,3		3,030
	Rýhy_4		0,000
	2,1*0,4		0,840
	Rýha_5		0,000
	3,6*0,8		2,880
	Rýha_6		0,000
	16,3*0,8		13,040
	Rýha_7		0,000
	39,0*0,4		15,600
	Rýha_8		0,000
	16*0,3		4,800
	Rýha_9		0,000
	14,7*0,4		5,880
	Rýha_10		0,000
	8,7*0,4		3,480
	Rýha_11		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,6*0,4		1,840
	Rýha_12		0,000
	8,1*0,4		3,240
	Rýha_13		0,000
	44,0*0,4		17,600
	Rýha_14		0,000
	11,9*0,8		9,520
	Rýha_15		0,000
	33,9*0,8		27,120
	Rýha_16		0,000
	2*0,4		0,800
	Rýha_17		0,000
	18,0*0,8		14,400
	Rýha_18		0,000
	20,1*1		20,100
	Rýha_19		0,000
	4,3*0,4		1,720
	Rýha_20		0,000
	3,1*0,4		1,240
	Rýha_21		0,000
	3,3*0,4		1,320
	Rýha_22		0,000
	16,2*0,8		12,960
	Rýha_23		0,000
	20,0*0,3		6,000
	Rýha_24		0,000
	10,1*0,4		4,040
	Rýha_25		0,000
	3,2*0,4		1,280
	Rýha_26		0,000
	30,1*0,8		24,080

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Rýha_27		0,000
	10,2*0,5		5,100
	Rýha_28		0,000
	8,7*0,4		3,480
	Rýha_29		0,000
	44,4*0,8		35,520
	Rýha_30		0,000
	32*0,5		16,000
	Rýha_31		0,000
	28*0,5		14,000
	Součet		291,130
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	251,394
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	251,394
166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	251,394
171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	134,942
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	146,382
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	87,339
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	29,113
58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	144,109
Akát_d18	Délka dřevěných akátových klád pro terasování svahů, schodiště a hrazení mulče u záhonů T7, T2c a L1	m	425,000
	Délka dřevěných akátových klád pro terasování svahů, schodiště a hrazení mulče u záhonů T7, T2c a L1b		0,000
	425		425,000
Použití figury:			
R_762733140	Montáž opěrné zdi z kulatiny d18 z Akátu vč. tesařských a kamenických prací při vyhotovení stěn	m	425,000
052R_13011	výřezy tyčové Akát d18 cm	m3	10,809
F0001	DEK Nášlapná vrstva NV.4007A	m2	5,850
	Obklad základové desky pro osazení venkovního umyvadla		0,000
	1,5*3+(2*0,15*3+2*0,15*1,5)		5,850
Použití figury:			
632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	5,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,850
771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	5,850
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,850
783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	5,850
59761128	dlažba keramická slínutá nemrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	6,435
HTU_násypy_Civil3D	Objem násypů HTU dle modelu Civil3D	m3	266,000
	Objem násypů HTU dle modelu Civil3D		0,000
	266		266,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	266,000
HTU_výkop_Civil3D	Objem výkopů HTU dle modelu Civil3D	m3	302,000
	HTU výkopy dle modelu Civil 3D		0,000
	302		302,000
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	302,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	302,000
Ornice_stavba	Objem sejmuté ornice v tl. 25 cm (bez okolních sadových úprav)	m3	354,500
	1418*0,25		354,500
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	709,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	354,500
V_AN1	Objem výkopu pro AN1	m3	80,531
	5,28*3,28*4,65		80,531
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	94,347
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	94,347
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	61,107
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	94,347
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,107
V_nádr_ŠV_BV	Dvě nádrže AKU ŠV a AKU BV	m3	13,816
	2*3,14*(1*1)*2,2		13,816

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	94,347
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	94,347
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	61,107
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	94,347
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,107
V_Patky	Objem patek	m3	8,550
	Patky Envicentrum budova - odhad bude zpřesněn dodavatelem objektu (plocha 0,5*0,5)*výška 1,2 (z toho 0,3 m nadzemní)		0,000
	24*(0,5*0,5*1,2)		7,200
	Patky založení Carportů		0,000
	12*(0,25*0,25*0,9)		0,675
	Založení desky pod venkovním umyvadle tl. 15 cm		0,000
	1,5*3*0,15		0,675
	Součet		8,550
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,550
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	8,550
162251102.1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,550
275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	8,550
V_rýhy_výkop	Objem výkopu rýh ENV	m3	309,620
	Rýha_1		0,000
	1,8*0,4*0,8		0,576
	Rýha_2		0,000
	39,0*0,5*0,8		15,600
	Rýha_3		0,000
	10,1*0,3*0,6		1,818
	Rýha_4		0,000
	2,1*0,4*0,8		0,672
	Rýha_5		0,000
	3,6*0,8*1,3		3,744
	Rýha_6		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	16,3*0,8*0,8		10,432
	Rýha_7		0,000
	39,0*0,4*0,8		12,480
	Rýha_8		0,000
	16*0,3*0,6		2,880
	Rýha_9		0,000
	14,7*0,4*0,8		4,704
	Rýha_10		0,000
	8,7*0,4*0,8		2,784
	Rýha_11		0,000
	4,6*0,4*0,8		1,472
	Rýha_12		0,000
	8,1*0,4*0,8		2,592
	Rýha_13		0,000
	44*0,4*0,8		14,080
	Rýha_14		0,000
	11,9*0,8*1,3		12,376
	Rýha_15		0,000
	33,9*0,8*1		27,120
	Rýha_16		0,000
	2*0,4*0,8		0,640
	Rýha_17		0,000
	18*0,8*1,3		18,720
	Rýha_18		0,000
	20,1*1*1,3		26,130
	Rýha_19		0,000
	4,3*0,4*0,5		0,860
	Rýha_20		0,000
	3,1*0,4*0,5		0,620
	Rýha_21		0,000
	3,3*0,4*0,8		1,056

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Rýha_22		0,000
	16,2*0,8*1,3		16,848
	Rýha_23		0,000
	20*0,8*1,2		19,200
	Rýha_24		0,000
	10,1*0,4*0,8		3,232
	Rýha_25		0,000
	3,2*0,4*0,5		0,640
	Rýha_26		0,000
	30,1*0,8*1,3		31,304
	Rýha_27		0,000
	10,2*0,5*0,8		4,080
	Rýha_28		0,000
	8,7*0,4*0,8		2,784
	Rýha_29		0,000
	44,4*0,8*1,3		46,176
	Rýha_30		0,000
	32,0*0,5*0,8		12,800
	Rýha_31		0,000
	28,0*0,5*0,8		11,200
	Součet		309,620

Použití figury:

132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	251,394
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	251,394
166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	251,394
171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	134,942
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	146,382

SO14 Stavební příprava pro monitoring vsakovacích ploch z mezerovitého vodopustného betonu

L_Kan_exp	Délka potrubí odtoku vsakovacích propustných ploch do MŠ-P	m	204,000
-----------	--	---	---------

0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	19*6+15*6		204,000
Použití figury:			
871263122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 110	m	204,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST