

Smlouva o dílo

č. OR/24/24144

na demolici a zhotovení stavby

„NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií“

Smluvní strany:

Objednatel: **Pardubický kraj**

sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. ú. 220764424/0300

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**

sídlo: Na Vinici 948/13, 412 01 Litoměřice
zastoupen: Ing. Miloš Náprstek, jednatel
IČO: 27263827
DIČ: CZ27263827
zápis v OR: C 21435 u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.: 194984094/0300

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - podruhé“ (systémové číslo na profilu zadavatele: P24V00000256) a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

1. Předmět díla

Předmětem díla je provedení stavby „NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií“ sestávající z architektonicko-stavebních úprav parku u budovy psychiatrické kliniky NPK, a.s. – pracoviště Svitavy a demolice objektu staré kotelny a zděných plotů podle níže specifikovaných projektových dokumentací v rozsahu určeném soupisem prací s výkazem výměr tak, aby dokončená stavba vyhověla podmínkám rozhodnutí vydaných Odborem výstavby Městského úřadu Svitavy. Projektová dokumentace pro rekonstrukci stávajícího parku je zpracovaná Ing. Miroslavou Polachovou, se sídlem Hamry 1026/10, 614 00 Brno, a je pro ni Odborem výstavby Městského úřadu Svitavy vydáno společné povolení, projektová dokumentace pro odstranění objektu kotelny a zděných plotů je zpracovaná společností J S K, spol. s r.o., se sídlem Sušice 65, 571 01 Moravská Třebová a je pro ni Odborem výstavby Městského úřadu Svitavy vydáno povolení k odstranění stavby.

2. Cena díla

1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit 15 582 406,10 Kč bez DPH (dále též „smluvní cena“).

Výše DPH při uvedené smluvní ceně činí 3 272 305,28 Kč.

Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí 18 854 711,38 Kč.

2. Objednatel prohlašuje, že v souvislosti s plněním vystupuje jako plátc DPH. Na poskytnuté plnění se tak uplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3. Termíny a místo plnění

1. Vzhledem ke způsobu financování stavby není zhotovitel oprávněn k plnění z této smlouvy dříve než v termínu určeném výzvou objednatele. Odeslání výzvy může být podmíněno přiznáním dotace na realizaci stavby objednateli. Výzvu odešle objednatel prostřednictvím osoby jednající ve věcech technických bez zbytečného odkladu po přiznání dotace, příp. po rozhodnutí zahájit stavbu i před jejím přiznáním. Výzvou bude stanoven i termín předání staveniště, který, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, bude nejpozději do 14 dnů od odeslání výzvy. Předpokládaný termín přiznání dotace 31. 8. 2024.
2. Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději 395 kalendářních dnů od předání staveniště.
3. Místem plnění jsou pozemky v areálu NPK, a.s. – pracoviště Svitavy. Jedná se o pozemky parc. č. 424/2, 424/21, 424/60, 424/61, 424/62, 424/63, 424/64, 424/69 a 1344 všechny pozemky jsou v majetku Pardubického kraje a nachází se v k. ú. Čtyřicet Lánů. Parc. č. 228/1 je ve vlastnictví Římskokatolické farnosti Svitavy, tento pozemek je stavbou dotčen pouze ve smyslu, že na okapové svody bude napojena akumulární nádrž pro využití srážkových vod pro závlahu.

4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek

1. S ohledem na závislost plnění z této smlouvy na přiznání dotace objednateli si smluvní strany ujednávají, nad rámec případů vymezených touto smlouvou a jejími přílohami jinde, též tyto důvody pro odstoupení od smlouvy:
 - a) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že jeho žádost o dotaci na financování předmětu této smlouvy bude dotačním orgánem zamítnuta. Toto právo objednatele zaniká doručením výzvy k předání a převzetí staveniště zhotoviteli.
 - b) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že nebude objednatelem vyzván podle čl. III. odst. 1. smlouvy k plnění do 31. 12. 2024. Toto právo zhotovitele zaniká okamžikem potvrzení termínu předání a převzetí staveniště na základě výzvy k plnění doručené po tomto datu.
2. Odstoupení od smlouvy podle odst. 1 tohoto článku nezakládá práva ani povinnosti kterékoli smluvní strany k náhradě škod, nákladů nebo ušlého zisku nebo uplatnění smluvních sankcí z této smlouvy. Bude-li smluvní vztah ukončen odstoupením od smlouvy podle odst. 1 tohoto článku v době před předáním staveniště, nese zhotovitel veškeré náklady, které mu v souvislosti s touto smlouvou do té doby vznikly, sám.
3. Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 20 mil. Kč.
4. Odlišně od ustanovení čl. 15 bodu 8. obchodních podmínek se ujednává nový základ pro výpočet této smluvní pokuty, kdy namísto *minimální požadované hodnoty záruky* bude pro výpočet užit rozdíl *minimální požadované hodnoty záruky a aktuální výše vyhovujícího zajištění*.

5. Pověřené osoby

1. Ve věcech technických je oprávněn jednat:
 - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petra Janurová nebo Ing. Eva Pospíšilová

- za zhotovitele: [REDACTED]
- 2. K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petra Janurová nebo technický dozor objednatele
 - za zhotovitele: [REDACTED]
- 3. K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petra Janurová
 - za zhotovitele: [REDACTED]
- 4. K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petra Janurová
 - za zhotovitele: [REDACTED]

6. Součástí smlouvy

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

1. Obchodní podmínky pro stavební práce
2. Oceněný soupis prací
3. Harmonogram realizace
4. Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu
5. Specifické podmínky při realizaci stavby

7. Závěrečná ujednání

1. Není-li pro konkrétní věc ujednáno nebo stanoveno jinak, lze změny této smlouvy platně činit pouze dodatkem smlouvy v písemné formě. Dodatky budou číslovány vzestupně nepřerušenou číselnou řadou a v tomto pořadí budou vykládány.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
4. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.

5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Ing. Miloš Náprstek
jednatel

*schváleno usnesením Rady Pardubického kraje
R/2489/24 ze dne 2. 9. 2024*

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje R/1364/22

1. Úvodní ustanovení

1. Kde se v textu těchto obchodních podmínek užívá slovo smlouva, má se jím na mysli smlouva, jejíž součástí jsou tyto obchodní podmínky, není-li výslovně uvedeno, nebo neplyne-li z kontextu ustanovení bez důvodných pochybností jinak.
2. Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba předně vykládat ve smyslu, v jakém jsou užity ve smlouvě.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a ujednáními smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy. Jsou-li součástí smlouvy další přílohy upravující práva a povinnosti smluvních stran (typicky např. dodatečné podmínky vyplývající ze zařazení projektu do dotačního programu), mají jejich ustanovení aplikační přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek, nikoli však před ujednáními smlouvy.
4. Pojem zadávací řízení je pro účely smlouvy třeba vykládat tak, že zahrnuje i postupy směřující k zadání veřejné zakázky mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), např. zadání veřejné zakázky malého rozsahu.

2. Staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. zhotoviteli fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené v projektové dokumentaci k provádění stavby a pro účely zřízení zařízení staveniště.
2. Zhotovitel se při předání s prostorem staveniště seznámí a porovná jej s projektovou dokumentací, příp. dalšími vstupními podklady. Je-li to žádoucí pro řádné plnění smlouvy, zhotovitel též prověří stav existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení nebo systémů v prostoru staveniště.
3. O každém jednání, jehož cílem mělo být předání staveniště, se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda staveniště bylo mezi smluvními stranami předáno. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, organizačně-technická ujednání apod. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též další zúčastněné osoby.
4. K výhradám nebo podmínkám, se kterými bylo staveniště převzato, se nepřihlíží.
5. V případě důvodného nepřevzetí staveniště zhotovitelem se doba realizace nerozbihá. V opačném případě platí, že po dobu, po kterou nebylo staveniště zhotovitelem převzato nedůvodně, doba realizace díla běžela.
6. Den převzetí staveniště zhotovitelem je prvním dnem realizace díla. Rozhodujícím údajem je datum skutečného předání staveniště, byť by bylo ve smlouvě ujednáno jinak. Je-li doba realizace díla určena datem zahájení předávacího řízení, nikoli trváním výstavby, posouvá se termín dokončení o tolik dní, o kolik se skutečné datum předání staveniště zpozdilo oproti datu uvedenému ve smlouvě.
7. Plochy užívané pro realizaci díla, resp. zejména jejich obvod může zhotovitel označit svým logem nebo firmou. Zhotovitel dále viditelně uvede jméno a telefonní kontakt na odpovědného pracovníka, typicky stavbyvedoucího. Zhotovitel je též povinen neprodleně po převzetí staveniště instalovat prostředky publicity projektu, např. billboard nebo infoplakát, v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Zástupce objednatele poskytne

zhotoviteli instrukce a potřebnou součinnost k vytvoření žádoucího designu prostředků publicity.

8. Není-li výslovně stanoveno jinak, nepožaduje objednatel, aby zhotovitel zabezpečil prostor staveniště ve vyšším standardu, než jaký vyplývá z obecných norem a právních předpisů.
9. Zhotovitel provede úklid a vyklizení staveniště do 14 dnů od podpisu protokolu, jímž se potvrzuje převzetí díla dokončeného bez vad a nedodělků objednatelem. Úklid zahrnuje zejména odstranění všech materiálů, zbytků, nečistot a odpadů jakéhokoli druhu. Vyklizením se rozumí odvoz všech dočasných konstrukcí, zařízení a mechanizace. Záznam o provedení úklidu a vyklizení staveniště se zpravidla nepořizuje, ledaže jsou ke stavu opouštěného staveniště výhrady nebo byl kteroukoli ze smluvních stran výslovně vyžádán. Neprovede-li konečný úklid a vyklizení staveniště zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě, zajistí jej na jeho náklady objednatel.

3. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebnou a účinnou součinnost při vypracování nebo aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „plán“) koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „BOZP“) tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V průběhu realizace zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro další aktualizaci plánu.
2. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby určen a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně prokazatelně upozornit objednatele, pokud je nebo má být koordinátorem BOZP určena osoba podléhající jeho řídicímu vlivu nebo osoba, se kterou jedná ve shodě, příp. jejich zaměstnanec, čímž by mohl být zmařen nebo ztížen efektivní výkon této činnosti.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska BOZP a požární ochrany (dále též jen „PO“) od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá též v plném rozsahu za BOZP svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel zajistí dodržení totožného standardu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i u poddodavatelů a jejich zaměstnanců. V této souvislosti zhotovitel zejména:
 - a) zajistí, že pracovníci na staveništi budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) zajistí každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti a závěrečný úklid staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, jakož i další osoby, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami BOZP, PO a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a smlouvou. Zhotovitel je zejména povinen bezodkladně přijmout opatření k nápravě závadného stavu, na který byl koordinátorem BOZP upozorněn.
7. Koordinátor BOZP nebo na jeho podnět oprávněná osoba objednatele jsou oprávněni při zjištění hrubého porušení podmínek BOZP nebo PO zakázat zhotoviteli pokračování v pracích na předmětu díla až do odstranění vytkené bezpečnostní závady. Pro vyloučení

pochybnosti se stanovuje, že doba realizace díla se i přes uvedenou překážku nepřerušuje.

4. Provádění díla

1. Předmětem díla mohou být kromě vlastních stavebních prací též související dodávky a/nebo služby. Bez ohledu na to se na dílo jako celek i každou jeho část nahlíží jako na stavbu.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou a účelu užití díla.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s podmínkami smlouvy a s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet technické a bezpečnostní normy předepsané projektovou dokumentací a příslušnými povoleními stavby, jakož i další pravidla týkající se provádění díla nebo činnosti zhotovitele, o nichž ví, nebo z titulu své odbornosti má vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky, služby a práce budou provedeny v odpovídající jakosti určené smlouvou a projektovou dokumentací. Dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v odpovídající jakosti jako nové a nepoužité, ledaže ze smlouvy nebo projektové dokumentace pro část díla vyplývá jinak. Úroveň provedení prací a služeb bude odpovídat soudobým technickým možnostem a dosažené úrovni vědění v době provádění.
5. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena. V listinné formě bude nejméně v jednom vyhotovení předána objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
6. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že jsou součástí předmětu díla, byť by nebyly výslovně uvedeny v soupisu prací. Platí též, že náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla. Toto ustanovení se užije vedle ujednání smlouvy o realizaci díla v rozsahu uvedeném v soupisu prací.
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry
 - řízení stavebních a technologických prací
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení
 - stavební práce
 - montážní práce
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně
 - vedení stavebního deníku
 - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP při výkonu jejich činnosti na staveništi
 - činnost odpovědného geodeta
 - součinnost při kolaudaci stavby
 - odstraňování vad v záruční době
7. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že nebyly-li uvedeny v soupisu prací, zavazuje se je zhotovitel provést nebo zajistit po ujednání cenových podmínek a formě závazkového vztahu. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek smlouvy nebo přijmout objednávku na takové plnění bez zbytečného odkladu, bude-li k tomu objednatelem vyzván.
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla

- zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu a návrhu geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen ověřených katastrálním úřadem
 - provedení dodatečných měření a zkoušek
 - dodatečné zpřístupnění dříve zakrytých konstrukcí pro účely kontroly
8. Zhotovitel zahájí provádění prací na díle nejpozději do 10 dnů od předání staveniště. Neučiní-li tak bez rozumného důvodu, zavdává to důvod pro pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 9. Neprovádí-li zhotovitel bez rozumného důvodu práce na realizaci díla po dobu delší než 7 po sobě jdoucích dnů, zavdává to pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem a nejméně v rozsahu vyplývajícím z § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedená právní úprava dosud nenabyla účinnosti, užije se jí v tom rozsahu, ve kterém není v rozporu s platnou a účinnou úpravou vedení stavebního deníku.
 11. Probíhá-li realizace díla za nepřerušného provozu areálu, v němž se nachází staveniště, dbá zhotovitel o to, aby realizací narušoval provoz organizací v místě působících pouze v co nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen zástupce těchto organizací o průběhu realizace k jejich žádosti informovat. Bude-li zhotovitel požádán o úpravu způsobu provádění prací z důležitých důvodů na straně kterékoli organizace, učiní zhotovitel maximum pro to, aby žádosti vyhověl, aniž by tím ohrozil řádnost nebo včasnost dokončení díla. Příloha smlouvy může v této souvislosti stanovit závazné parametry nebo omezení pro způsob nebo dobu provádění prací.
 12. V průběhu realizace je zhotovitel povinen udržovat staveniště v přiměřeném rozsahu uklizené, zejména přitom dbá o odstranění jakýchkoli nepotřebných překážek. Přebytný materiál, nečistoty, zbytky nebo dočasné konstrukce a objekty, které již nejsou k provádění díla zapotřebí, zhotovitel bez zbytečného odkladu ze staveniště odstraní. Zhotovitel je též povinen zajišťovat náležitý úklid jím užívaných přístupových komunikací jak během prací, tak každý den po jejich skončení. Při porušení této povinnosti je objednatel oprávněn provést nápravu sám, nebo ji zjednat na náklady zhotovitele.
 13. Zhotovitel provede likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací, příslušnými povoleními a platnými právními předpisy. Obzvláště důsledně pak dbá o řádnou likvidaci odpadů nebezpečných.
 14. Byl-li požadavek na jmenovité uvedení a/nebo kvalifikaci členů realizačního týmu odpovědných za řízení stavebních prací součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena, je zhotovitel na výzvu objednatele povinen bezodkladně prokázat, že se tyto osoby na plnění v deklarovaných rolích skutečně podílejí. Postup při případné změně nebo nahrazení kterékoli z těchto osob se řídí pravidly pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
 15. Zhotovitel je povinen zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby. Převažující neúčast nebo opakovaná neomluvená neúčast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 16. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo po dobu, kdy je to smlouvou zakázáno. Takovými dobami jsou:
 - a) období zimní technologické přestávky, je-li doba realizace sjednána ve stavebních dnech a nebylo-li provádění prací výslovně povoleno;
 - b) období zastavení stavby
 - na kterém se smluvní strany dohodly,
 - o kterém jednostranně rozhodl objednatel, nebo
 - které jednostranně vyhlásil zhotovitel;

- c) doba probíhajícího předávacího řízení, ledaže se jedná o odstraňování sepsaných vad a/nebo nedodělků a tyto práce byly objednatelem povoleny;
- d) doba zastavení stavby ujednaná jinde ve smlouvě.

5. Změny v předmětu díla

1. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat změnu části předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
2. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla předloží pověřeným osobám objednatele návrh technického řešení.
3. V průběhu realizace je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit písemnou formou objednatele na nutnost provedení změny části předmětu díla, pokud řešení uvedené v projektové dokumentaci nelze provést. Tuto nutnost je povinen odůvodnit a doložit. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a nejpozději do 10 dnů od upozornění na nutnost provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
4. Přílohou výše uvedených návrhů musí být položkový rozpočet zahrnující všechny činnosti dotčené změnou a odůvodnění dopadu na termín dokončení díla, pokud jej navržená změna nebo rozšíření předmětu díla má. Prodloužení termínu realizace objednatel akceptuje pouze, je-li objektivně odůvodněno, zejm. zvýšenou pracností nového řešení. Za tímto účelem je objednatel oprávněn požadovat harmonogram realizace v podrobnosti jednotlivých činností. Prodloužení termínu realizace je objednatel oprávněn zkrátit nebo odmítnout, je-li jeho důvodem pozdní informace o nutnosti změny, prodlení zhotovitele s přípravou podkladů nebo jiná forma jeho nesoučinnosti a dále pak vyjde-li najevo, že zhotovitel o potřebě změny věděl nebo musel vědět v dostatečném předstihu předtím, než na potřebu změny objednatele skutečně upozornil.
5. Osoby jednající za objednatele ve věcech technických nejsou oprávněny ke konečnému rozhodnutí o provedení změn díla, ledaže se jedná o drobné změny jeho technického řešení, jež stačí zaznamenat do stavebního deníku, bez dopadu do ceny díla a doby jeho realizace. Jakákoli změna v předmětu díla mající dopad do ceny nebo termínu dokončení může být po dobu realizace platně sjednána pouze dodatkem smlouvy. Provádí-li zhotovitel práce na takových změnách před uzavřením dodatku smlouvy, činí tak na vlastní riziko.
6. Pro oceňování položek soupisu prací při změnách v předmětu díla platí:
 - a) Užitý budou přednostně položky obsažené v cenové soustavě, ve které je zpracován soupis prací, který je přílohou smlouvy.
 - b) Položky méněprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy.
 - c) Položky víceprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy, pokud se v něm vyskytovaly. Vyskytuje-li se položka ve více oddílech soupisu, užije se jednotková cena uvedená pro příslušný oddíl. Nevyskytuje-li se daná položka v oddílu dotčeném změnou, užije se její nejnižší jednotková cena v soupisu prací.
 - d) Položky víceprací neobsažené v soupisu prací budou navázány na cenovou soustavu, je-li to možné. Tyto položky budou oceněny nejvýše jednotkovou cenou uvedenou v takové cenové soustavě v její aktuální cenové úrovni.

- e) Položky, které nelze navázat na cenovou soustavu, ocení zhotovitel individuální kalkulací. Na výzvu objednatele zhotovitel tuto kalkulaci doloží. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby k individuálnímu ocenění doložil průzkum trhu o nejméně třech poptávkách, zajišťuje-li takovéto plnění poddodavatelsky.
7. Přehled všech provedených, realizovaných a připravovaných změn, ať již schválených nebo odmítnutých včetně příslušné dokumentace (zápisy, výkresy, rozpočty apod.) spravuje po dobu realizace zhotovitel.

6. Kontrola provádění díla a zakrývaných konstrukcí

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem a autorským dozorem. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že realizace probíhá v souladu se smlouvou. Neumožní-li zhotovitel pověřeným osobám nebo jejich zástupcům kontrolu a vyzkoušení díla či jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace zavdává toto jednání pochybnost o zhotovitelově schopnosti řádně realizovat dílo.
2. Za účelem kontroly průběhu realizace díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny, a to zpravidla jednou za 14 dní. Probíhá-li realizace díla a kontrolní den se v posledních 4 týdnech nekonal, svolá kontrolní den, na kterém seznámí s průběhem realizace díla, v přiměřeném předstihu zhotovitel.
3. Do 30 dnů od účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli ke schválení návrh plánu řízení a kontroly jakosti. Ten se po schválení pověřenou osobou objednatele stává plánem řízení a kontroly jakosti. Schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontroly a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem. Vyplněný plán řízení a kontroly jakosti je jedním z dokumentů povinně předávaných objednateli v předávacím řízení dokončeného díla.
4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací. Zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a technický dozor (dále společně též „zástupci objednatele“) s nejméně sedmidenním předstihem o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí mohli zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost a kontrola nebo zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, je zhotovitel povinen kontrolu nebo zkoušku za účasti zástupců objednatele na vlastní náklady opakovat, bude-li k tomu vyzván.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat zástupce objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být zástupcům objednatele doručena písemně nejméně 5 dnů předem. Nedostaví-li se zástupci objednatele, ačkoli byli řádně vyzváni, a budou-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových konstrukcí, učiní tak zhotovitel na náklady objednatele. To neplatí, prokáže-li se, že zakryté konstrukce nebyly provedeny v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady odkrytí konstrukcí zhotovitel.
7. Platí, že náklady kontrol a zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, včetně nákladů na náhradu kontrolami nebo zkouškami zničených částí díla, jsou náklady zahrnutými ve

smluvní ceně. Co do časového dopadu takových kontrol nebo zkoušek platí, že jsou od počátku uvažovány a zahrnuty do doby realizace.

8. Zhotovitel je též povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit nejpozději do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět. Zkouška proběhne na náklady objednatele, ledaže se prokáže, že zkoušená část díla nebyla provedena v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady zkoušky nebo kontroly zhotovitel.
9. U zkoušek nebo kontrol prováděných nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti výslovně vyžádaných objednatelem lze v případě, že prokázaly řádné provedení zkoušené nebo kontrolované části díla zhotovitelem, ujednat též časovou kompenzaci. Požaduje-li ji zhotovitel, je povinen prokázat nad rámec důvodných pochybností, že dodatečná zkouška nebo kontrola má skutečný dopad do termínu dokončení a jaký tento dopad je. Kompenzace bude provedena nejvýše v rozsahu časové náročnosti zkoušky nebo kontroly a obnovení konstrukcí případně zničených v procesu.
9. Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů poté, co je obdržel, zástupcům objednatele příslušná osvědčení o jakosti, zprávy o výsledcích provedených zkoušek nebo kontrol nebo jiné relevantní výstupy svědčící o jejich závěrech.
10. Část díla, ať již dodávku, službu nebo stavební práci, u které výsledek kontroly nebo zkoušky konstatoval nevyhovění požadavkům nebo specifikacím smlouvy, je zhotovitel povinen odstranit a nově provést nebo jinak nahradit vyhovujícím plněním. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotoviteli v této souvislosti též nepřísluší žádná časová kompenzace. Uvedené platí obdobně, je-li vada plnění zjištěna jinak než formalizovanou kontrolou nebo zkouškou.
11. Provedení jakékoli dílčí zkoušky nebo kontroly, byť s vyhovujícím výsledkem, žádným způsobem nepředjímá závěr o řádnosti provedení díla jako celku a nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a záruky za jakost díla nebo jakékoli jeho části.

7. Předání dokončeného díla

1. Objednatel převezme dokončené dílo v předávacím řízení, které bude zahájeno nejpozději ke dni ujednanému smlouvou.
2. Zhotovitel objednatele k převzetí dokončeného díla písemně vyzve s dostatečným předstihem, zpravidla nejméně 7 dní před datem zahájení předávacího řízení. Včasnost výzvy je v případě pochybnosti povinen prokázat zhotovitel. Dostaví-li se objednatel k předávacímu řízení, ke kterému nebyl zhotovitelem včas vyzván, nebo na výzvu k předávacímu řízení díla zjevně nezpůsobilého předání, má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů svých, jakož i dalších osob, které k předávacímu řízení na své náklady účelně přizval.
3. Předávací řízení organizuje a řídí objednatel sám, příp. prostřednictvím třetích osob, typicky osobou vykonávající na stavbě technický dozor.
4. V předávacím řízení bude ověřeno, zda zhotovitel ve sjednané době provedl dílo takovým způsobem a v takové kvalitě, že se jedná o dílo schopné převzetí. Dílo se předává a přebírá a závěry předávacího řízení se konstatují ke stavu díla ke dni zahájení předávacího řízení, byť by trvalo více dní.
5. Dílem schopným převzetí se rozumí
 - a) dílo dokončené bez vad a nedodělků, nebo
 - b) dílo dokončené s vadami a/nebo nedodělků, které nebrání nebo významně neztěžují užití díla funkčně, ani nepůsobí podstatnou měrou snížení jeho estetické hodnoty. Takové vady a/nebo nedodělků dále musí být při posouzení v kontextu složitosti a rozsahu díla pouze ojedinělé.

6. Mírou funkčnosti je zejména hledisko možnosti zahájení nebo obnovení běžného provozu realizací dotčené části stavby. Mírou estetické hodnoty je například to, zda by osoba nemající informaci o stavbě mohla rozumně pochybovat o tom, zda stavba proběhla, nebo zda je opravdu dokončena.
7. Dílo není schopno převzetí, pokud vykazuje v předávacím řízení vady nebo nedodělky bránící jeho užívání. Dílo též není schopno převzetí, je-li počet vad přímo nebránících užívání zjištěných v předávacím řízení neúměrný rozsahu a složitosti stavby, nebo dílo nesplňuje ani běžné požadavky na estetickou kvalitu. K opakování předávacího řízení vyzve zhotovitel objednatel postupem obdobně k bodu 2. tohoto článku; sedmidenní předstih výzvy lze v tomto případě přiměřeně zkrátit.
8. Má-li dílo pouze nedodělky nebránící jeho užívání a tyto jsou výlučně důsledkem nemožnosti splnění podmínek pro řádné provedení takových dodávek a prací ve smluvním termínu, hledí se na dílo jako na dokončené bez vad a nedodělků. Příkladem uvedeného je náhradní výsadba nebo sadové úpravy, které jsou závislé na klimatických podmínkách a ročním období, nebo provedení vodorovného dopravního značení plastem. Smlouva může výslovně stanovit další práce nebo dodávky, případně celé jejich okruhy, na které se tato výjimka vztahuje. Tyto nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu a bude u nich výslovně vyznačena výluka z překážky převzetí díla. Dále bude stanovena lhůta pro jejich dokončení, která může být v závislosti na okolnostech delší než lhůta pro odstranění běžných vad a nedodělků díla.
9. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat po zhotoviteli zajištění nebo strpění provedení dodatečných zkoušek díla nebo jeho části. Má-li zkoušky provést nebo zajistit zhotovitel, užije se pro jejich sjednání postup pro práce, které jsou předmětem díla pouze za předpokladu jejich obsažení v soupisu prací upravený těmito obchodními podmínkami v článku 4. bodu 7. Úplata za zkoušky zhotoviteli přísluší pouze v případě, prokáže-li jejich výsledek bezvadnost provedení díla.
10. O předávacím řízení se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda předávané dílo bylo schopno převzetí a zda bylo objednatelem převzato bez vad a nedodělků, nebo s vadami nebránícími užívání, příp. že pro vady a/nebo nedodělky nebylo převzato. V protokolu se uvede soupis zjištěných vad a, bylo-li dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, stanoví se přiměřená lhůta k jejich odstranění. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, jakož i další skutečnosti. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatel a zhotovitel, příp. též dalších zúčastněné osoby.
11. V předávacím řízení bude vedle fyzického stavu díla prověřena i jeho dokladová stránka. Zhotovitel je v předávacím řízení povinen prokázat splnění obecně závazných právních předpisů, jakož i předepsaných technických norem vztahujících se k předávanému dílu. Zhotovitel je též povinen předat doklady potřebné k řádnému provozování díla.
12. Je-li to s ohledem na druh a povahu stavby relevantní, předá zhotovitel objednateli v předávacím řízení zejména:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla v trojím listinném vyhotovení a v elektronické podobě na CD nebo DVD;
 - b) geodetickou dokumentaci stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje;
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy o provedení předepsaných měření a jejich výsledky, zápisy o provedení a výsledky kontrol konstrukcí zakrytých v průběhu stavby;
 - d) protokoly o zkouškách;
 - e) protokoly o revizích instalovaných zařízení (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, apod.);
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, to vše v českém jazyce;

- g) originály všech stavebních deníků a kopie změnových listů opatřené podpisy všech zainteresovaných účastníků, nejsou-li objednateli již k dispozici např. v elektronické podobě;
- h) provozní řád pro zkušební provoz;
- i) provozní řád pro trvalý provoz;
- j) protokoly o zaškolení obsluhy;
- k) finanční záruku v záruční době;
- l) další objednatelům v dostatečném předstihu vyžádané doklady nebo dokumenty vztahující se ke stavbě nebo jejímu provádění.

Nedostatečnost nebo nepředložení potřebného dokladu v předávacím řízení je vadou díla. V závislosti na charakteru a významu dokladu se může jednat i o vadu bránící užívání díla; to neplatí pro jakýkoli doklad podle písm. l) vyžádaný objednatelům opožděně tak, že jej nebylo možno včas obstarat, nebo vyžádaný teprve v předávacím řízení.

13. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna, nikoli však povinna, převzít od zhotovitele dokončené dílo před sjednaným termínem plnění. Předávací řízení se před ujednaným termínem dokončení organizuje pouze na výzvu zhotovitele. K převzetí je v takovém předávacím řízení způsobilé pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků.

8. Poddodavatelé

1. Dílo je zhotovitel oprávněn realizovat prostřednictvím poddodavatelů, nebylo-li pro jeho část ujednáno jinak. Za činnost poddodavatelů a její výsledky odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
2. Zapojení poddodavatele do realizace díla oznámí zhotovitel objednateli s dostatečným předstihem, není-li to možné, tak nejpozději bezprostředně před zahájením jeho prací. Ustanovení § 105 ZZVZ se při plnění smlouvy užije i v případě, že smlouva nebyla uzavřena v zadávacím řízení dle ZZVZ. Za poddodavatele se nepovažuje dodavatel materiálu nebo vybavení, neprovádí-li současně na staveništi stavební nebo montážní práce.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout poddodavatele a požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení v případech, kdy:
 - a) takový poddodavatel byl jako vybraný dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva,
 - b) takový poddodavatel nesplňuje podmínky základní nebo profesní způsobilosti stanovené v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, pro dodavatele, nebo
 - c) by byl oprávněn v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, takového poddodavatele v pozici účastníka zadávacího řízení vyloučit pro nezpůsobilost ve smyslu § 48 ZZVZ.
4. Nahrazení poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, je možná pouze s předchozím výslovným souhlasem objednatele. Souhlas je podmíněn doložením dokladů v rozsahu, v jakém jsou pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení jinou osobou vyžadovány ZZVZ.

9. Počítání času

1. Není-li výslovně uvedeno jinak, rozumí se ve smlouvě dnem kalendářní den.

2. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. běžného roku do 31. 3. roku následujícího. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace. V závislosti na charakteru díla nemusí být pojem stavební den ve smlouvě použit.
3. Případá-li konec termínu nebo lhůty vyplývající ze smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že bylo splněno včas, je-li splnění takto termínované povinnosti potvrzeno v nejbližší následující pracovní den. Uvedené platí obdobně pro dobu, po kterou objednatel není schopen splnění povinnosti zhotovitele potvrdit pro nedostupnost příslušných oprávněných zástupců.
4. Doba realizace v případě jejího určení trváním po dobu oprávněného zastavení stavby neběží. Doba realizace se v případě jejího určení datem dokončení bez dalšího kompenzuje o dobu oprávněného zastavení stavby.
5. Oprávněným zastavením stavby jsou, nad rámec situací případně definovaných jinde, tyto situace:
 - a) probíhající předávací řízení díla svolané na datum před smlouvou sjednaným termínem;
 - b) když se na zastavení stavby smluvní strany dohodly;
 - c) když o zastavení stavby rozhodl jednostranně objednatel, ledaže se jedná o zastavení z důvodu porušení povinnosti ze smlouvy nebo v souvislosti s ní zhotovitelem;
 - d) jiné přerušení, které jako oprávněné objednatel uznal.

10. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. Smluvní cena je stanovena na základě podrobného položkového rozpočtu dle nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny položek uvedené v soupisu prací jsou po celou dobu plnění konečné a neměnné. Užití dispozitivních ustanovení právních předpisů upravujících zvýšení ceny se vylučuje. Cena se nebude měnit v důsledku inflace české, ani cizí měny, změn směnného kurzu mezi českou a cizími měnami nebo jiných faktorů ovlivňujících měnovou stabilitu. Smluvní cena zohledňuje fakt, že nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nese zhotovitel.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
3. Objednatel akceptuje měsíčně nejvýše jeden dílčí daňový doklad/fakturu za práce provedené zhotovitelem na díle. Právo vystavit dílčí daňový doklad/fakturu vzniká zhotoviteli po potvrzení soupisu skutečně provedených prací oprávněnou osobou objednatele. Oprávněnou osobou k potvrzení soupisu provedených prací je osoba vykonávající technický dozor. Provedenými se rozumí pouze práce ve finálním stavu předpokládaném smlouvou; jako provedené pak zejména nelze fakturovat práce spočívající v dodávce a montáži, byť by byly v soupisu prací oceněny samostatně, pokud montáž dosud neproběhla. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu provedených dodávek, prací a služeb určenému jako součin jednotkových cen jejich položek a provedeného množství. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH.

4. Úhrada ceny díla na základě dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % smluvní ceny. Dílčí daňový doklad/fakturu, kterou by došlo k přečerpání uvedeného limitu, objednatel jako celek z tohoto důvodu odmítne, nebude-li užít mechanismus záruky za zádržné. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
 5. Konečný daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání díla bez vad a nedodělků. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH. Konečným daňovým dokladem/fakturou se nemusí dosáhnout 100 % smluvní ceny, je-li pro část díla sjednána typová nebo individuální výluka z dokončení, a na dílo se tak dle smlouvy hledí jako na dokončené.
 6. Nevystavil-li zhotovitel dílčí daňový doklad/fakturu, přestože k tomu byl oprávněn, po dobu delší než 2 měsíce, může jej k tomu objednatel vyzvat a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Nevyhovění výzvě zakládá důvodnou pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 7. Listinné daňové doklady/faktury budou adresovány na sídlo objednatele, elektronické primárně do datové schránky objednatele. E-mailové doručení se považuje za účinné pouze, je-li příjemcem výslovně potvrzeno, přičemž za takové potvrzení se nepovažuje žádná forma automatizované odpovědi.
 8. Splatnost daňových dokladů/faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli, splatnost daňových dokladů/faktur vystavených objednatelem na 15 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení zhotoviteli. Ke splatnosti uvedené v daňovém dokladu/faktuře jinak se nepřihlíží.
 9. Jiné částky než smluvní cena uvedené v ujednání smlouvy o ceně jsou pouze informativní. Částka DPH, bez ohledu na to, která smluvní strana je jejím plátcem, bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Ke změně částky DPH, potažmo ceny včetně DPH v důsledku změny sazby daně není nutné uzavírat dodatek smlouvy.
 10. Úhradou se rozumí již odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
 11. Úhradu smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy.
 12. Úhradu částky DPH vyplývající z fakturované smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy pouze za současného splnění těchto podmínek:
 - a) na plnění se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti,
 - b) účet uvedený v hlavičce smlouvy je zveřejněným účtem ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a
 - c) v okamžiku fakturace není o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup informace, že je nespolehlivým plátcem, nebo jiná informace, z níž by pro objednatele vyplýval vznik ručení za DPH dle ust. § 109 odst. 3 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
- Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny, zaplatí objednatel DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele, není-li jeho důvodem nesplnění podmínky uvedené pod písm. a).
13. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury stanovené právním řádem a vyplývající z běžných účetních zvyklostí. Povinnou přílohou dílčího daňového dokladu/faktury je kopie soupisu skutečně provedených prací potvrzená oprávněnou osobou objednatele a přehled dosavadního čerpání položek soupisu prací zahrnující též aktuálně fakturované množství. Oproti dílčímu je povinnou přílohou konečného daňového dokladu též kopie předávacího protokolu potvrzující dokončení díla

bez vad a nedodělků. Objednatel upozorňuje, že další požadavky na formální stránku daňového dokladu/faktury mohou vyplývat ze zařazení projektu do dotačního programu.

14. Objednatel je oprávněn nejpozději do konce smlouvou ujednané splatnosti odmítnout uhrazení daňového dokladu/faktury, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou, pokud má daňový doklad/faktura věcné nebo formální vady. Takový daňový doklad/fakturu objednatel vrátí zhotoviteli s identifikací zjištěných vad. Zhotovitel daňový doklad/fakturu opraví nebo nově vyhotoví a znovu doručí objednateli. Splatnost takového daňového dokladu/faktury běží nově v celém sjednaném trvání. Na opravené, příp. nově vystavené daňové doklady/faktury se nevztahuje omezení na jeden dílčí daňový doklad/fakturu měsíčně. Vadou vedoucí k odmítnutí daňového dokladu/faktury je vždy situace, kdy součet provedených a požadovaných plateb přesáhne u kterékoli položky soupisu prací její celkovou hodnotu.
15. Probíhá-li realizace předmětu díla v režimu přenesení daňové povinnosti, stanovují se v oblasti fakturace následující doplňující podmínky:
 - a) Daňové doklady/faktury je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 5 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
 - b) Daňový doklad/faktura bude obsahovat informaci, že plnění probíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, a DPH je tak povinen odvést příjemce plnění.
 - c) Opravený nebo nově vystavený daňový doklad/fakturu po jeho vrácení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení objednatelům s identifikací zjištěných vad.
 - d) V případě fakturace v listinné podobě je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu zaslat objednateli nejméně ve dvou vyhotoveních.Nesplnění uvedených povinností může mít za následek vznik škody objednateli.
16. Primárním způsobem vypořádání vzájemných peněžitých pohledávek smluvních stran je jejich vzájemné započtení. Započtení je možné i na dosud nesplatné, avšak určité pohledávky. O provedeném započtení pohledávek je smluvní strana, která jej provedla, povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu.
17. Není-li vzájemné započtení pohledávek možné nebo pro objednatele výhodné, bude na nezapočtenou, příp. celou částku vystavena faktura.

11. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu na zdraví a/nebo majetku způsobenou třetím osobám. Pojem třetí osoba v tomto kontextu zahrnuje i objednatele. Minimální výši pojistného krytí požadovaného v souvislosti s realizací díla stanovuje smlouva.
2. V případě, že zhotovitel bude plnit část díla prostřednictvím poddodavatele, musí pojistná smlouva zahrnovat též pojištění pro případ vzniku škody, kterou si způsobí subjekty zúčastněné na realizaci díla navzájem.
3. Prokázání existence pojištění bylo jedním z předpokladů uzavření smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatel vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
4. Pouze je-li tak výslovně ujednáno ve smlouvě, je zhotovitel povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn na stavebně-montážní rizika s pojistným krytím ve výši nabídkové ceny. Tou se pro tyto účely rozumí smluvní cena díla navýšená o DPH.
5. Existenci stavebně-montážního pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli nejpozději před předáním staveniště. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu

realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.

6. Zhotovitel je povinen objednatele informovat bezodkladně o změně pojistné smlouvy, kterou zajišťuje kterékoli smlouvou požadované pojištění, nebo parametrů pojištění. Zhotovitel nejpozději do 7 dnů od účinnosti změny pojištění předloží pojistnou smlouvu nebo jiný doklad ji nahrazující objednateli ke kontrole, zda nové pojištění vyhovuje podmínkám smlouvy.

12. Finanční zajištění

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele nepřetržité finanční zajištění svých závazků vyplývajících ze smlouvy od okamžiku jejího uzavření do uplynutí stanoveného přesahu po skončení záruční doby díla. Za tímto účelem se zavádí níže popsany mechanismus finančních záruk a zádržného.
2. Finanční zárukou se rozumí bankovní záruka vystavená společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“), nebo pojištění záruky sjednané u provozovatele pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“). Zádržné je realizováno prostřednictvím úpravy fakturace prostřednictvím dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury.
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat finanční záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) finanční záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) finanční záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí ze smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit ve prospěch objednatele vystavení finanční záruky za zádržné za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže. Tento postup umožňuje průběžnou fakturaci i v částkách nad 90 % smluvní ceny, kde by se jinak uplatnilo zádržné podle ustanovení o platebních podmínkách a fakturaci.
6. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, který předá objednateli:
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena);

- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků);
- c) v případě záruky za zádržné nejpozději současně s doručením daňového dokladu/faktury, kterým nárokuje platbu v částce převyšující v součtu 90 % smluvní ceny díla.

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze ZZVZ.

7. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
8. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy;
 - b) záruka v záruční době v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen nejpozději do 3 měsíců od jejího předání objednateli upravit tak, aby vyhověla podmínkám věty první;
 - c) záruka za zádržné v částce nejméně 10 % smluvní ceny navýšené o DPH a její platnost nesmí při jejím prvním předložení skončit dříve než 60 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy. Od stanovení termínu pro odstranění vad a nedodělků se platnost záruky odvíjí od tohoto data tak, že přesah platnosti záruky po termínu stanoveném pro odstranění vad a nedodělků musí činit nejméně 15 dnů. Rozhodným okamžikem pro změnu je podpis každého jednotlivého protokolu o předání dokončeného díla s vadami a nedodělků.
9. Nastanou-li změny v parametrech rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, apod.) zajistí zhotovitel u banky nebo pojišťovny její příslušnou úpravu. Novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od změny, jež tuto potřebu vyvolala (typicky účinnost dodatku smlouvy), vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky.
10. Existuje-li důvodná pochybnost o tom, že banka nebo pojišťovna vystavující finanční záruku bude schopna z takové záruky plnit, je zhotovitel povinen finanční záruku nahradit, bude-li k tomu objednatelem vyzván. Novou záruku předloží zhotovitel nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy objednatele. Objednatel vrátí zhotoviteli nahrazovanou (pochybnou) záruku bez zbytečného odkladu po doručení záruky nové.
11. Povinnost zajistit provedení úpravy parametrů záruky nevzniká v případě, kdy požadované navýšení hodnoty záruky (v případě více postupných navýšení jejich součet) nepřevyšuje 3 % její stávající hodnoty nebo požadované prodloužení termínu platnosti záruky (v případě více postupných prodloužení jejich součet) není delší než 10 dnů. To neplatí pro finanční záruku za zádržné, u které objednatel odmítne daňový doklad/fakturu zhotovitele, kterou bude požadována jakákoli úhrada v částce převyšující hodnotu stávající záruky až do doby jejího navýšení nebo prodloužení.
12. Prodlení zhotovitele s předložením vyhovující finanční záruky (zahrnuje též případy úpravy parametrů) je porušením smlouvy, se kterým je spojeno právo objednatele finanční záruku čerpat do její plné výše a získané prostředky použít jako zádržné k zajištění

jakýchkoli nároků vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy. Prodlení s předložením vyhovující finanční záruky delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.

13. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu (doplnění) záruky do požadované úrovně. Ustanovení bodu 11. tohoto článku o výjimkách z povinnosti provést změnu parametrů záruky se pro tento případ neužije. Lhůta 15 dnů pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání objednateli.
14. Substitute jednotlivých typů finančních záruk je vyloučena, ledaže zhotovitel doloží objednateli, že vystavující banka nebo pojišťovna tuto možnost výslovně připouští a bude z takové záruky k požadavku objednatele plnit. Na nahrazující záruku se pak hledí jako na záruku nahrazovanou. Je-li v souvislosti se substitucí zapotřebí provést změnu parametrů záruky, běží lhůta pro její změnu ode dne, kdy bylo objednateli doloženo prohlášení banky nebo pojišťovny o možnosti substitute. Vzájemná substitute je vždy vyloučena po dobu, po kterou mají záruky platit vedle sebe.
15. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu, jestliže potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a takový postup je s ohledem na okolnosti záruky účelný. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) provede objednatel za podmínky, že potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a objednatel o vrácení požádal.
16. Potřeba záruky pomíjí v případě
 - a) záruky za realizaci současným splněním těchto podmínek:
 - nastal den, ke kterému mělo dle smlouvy být zahájeno předávací řízení; neužije se v případě, převzal-li objednatel dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,
 - lze důvodně mít za to, že stav díla je takový, že jím bylo nashromážděno zádržné převyšující hodnotu této záruky a
 - byly uspokojeny veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci;
 - b) záruky v záruční době
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
 - c) záruky za zádržné předáním dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
17. Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné z čerpaných záruk, došlo-li k jeho užití. Případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
18. K převzetí finančních záruk bez ohledu na jejich formu a k vrácení záruk v listinné formě jsou na straně objednatele oprávněny osoby jednající ve věcech technických.
19. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran, vždy však obdobně k podmínkám uvedeným výše. Na uzavření takové dohody není právní nárok.

13. Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, tj. za správnost a úplnost provedení všech prací, dodávek a služeb dle smlouvy. Předmět díla bude proveden a bude mít vlastnosti požadované dle smlouvy, projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů a veškerých platných norem vztahujících se k dílu nebo jeho části. Celé dílo, jakož i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať již věcných, nebo právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že si dílo výše uvedené vlastnosti uchová nejméně po dobu 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, není-li pro část díla stanoveno nebo ujednáno jinak. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku zásahu vyšší moci, za vady vzniklé úmyslným poškozením nebo neodbornou manipulací s předmětem díla a též za vady vzniklé běžnou a očekávanou mírou jeho opotřebení.
3. Kratší záruka se typicky uplatní na spotřební materiál nebo provozní náplně zařízení dodávaných v rámci stavby, nikoli však na dodávku samotného zařízení. Taková zkrácená záruka neskončí dříve než 24 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, ledaže se jedná o věc, pro kterou provozní řád nebo obdobný předpis stanoví povinnost její výměny v kratším intervalu, nebo jinak předepsanou kratší životnost.
4. K uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a/nebo záruky za jakost je oprávněna též příslušná příspěvková organizace nebo obchodní společnost užívající se souhlasem objednatele majetek, který byl prováděním díla dotčen (společně s objednatel dále též jen „reklamující“). Možné reklamační nároky jsou v takovém případě omezeny na opravu nebo dodání nové věci. V plném rozsahu ve smyslu občanského zákoníku může reklamační nároky vznášet pouze objednatel.
5. Vada na díle, která se vyskytne za trvání záruční doby, bude zhotoviteli nahlášena bez zbytečného odkladu písemnou formou. Písemnou formou se, i pokud by to bylo jinde vyloučeno, pro účely uplatnění reklamace rozumí též prostá e-mailová zpráva neopatřená elektronickým podpisem. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní opravou nebo dodáním nové věci na své náklady neprodleně. Není-li to vzhledem k povaze vady možné, odstraní vadu nejpozději do 14 dnů. Termín odstranění vady lze před uplynutím 14denní lhůty písemně sjednat jinak.
6. Jedná-li se o vadu havarijní povahy, tj. vadu zásadně omezující, ohrožující nebo vylučující provoz předmětu díla, je přípustná i ústní forma uplatnění reklamace. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ihned, nejpozději pak následující den nebo v jiném oproti standardní době zkráceném termínu dle dohody reklamujícího se zhotovitelem (je-li to s ohledem na povahu a následky vady přípustné), je reklamující oprávněn vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro uplatnění uvedeného postupu postačuje, pokud zhotovitel odstranění vady v požadovaném termínu bezodkladně neprovede, nebo alespoň závazně nepotvrdí.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že se dle jeho přesvědčení nejedná o oprávněnou reklamaci. Na tuto skutečnost je povinen reklamujícího prokazatelně před provedením opravy upozornit a sdělit mu náklady na odstranění vady. Uzná-li reklamující, že vada není kryta zárukou, nebo vyjde-li tato skutečnost najevo jinak, uhradí zhotoviteli náklady odstranění vady, nejvýše však do ceny obvyklé v místě a čase opravy.
8. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může reklamující po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Objednatel je též oprávněn po takové nečinnosti nebo oznámení zhotovitele dodatečně změnit reklamační nárok a požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit, a to i

v případě, že původní reklamaci uplatnila příspěvková organizace nebo obchodní společnost ovládaná objednatelem.

9. Záruční doba díla, nebo, je-li to s ohledem na rozsah, povahu a dopady vady spravedlivé, pouze jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou mohlo být dílo nebo jeho část užíváno pouze v omezeném rozsahu nebo kvalitě. Nebude-li spolehlivě prokázáno jiné trvání, má se za to, že touto dobou je doba od nahlášení vady do jejího odstranění.
10. Nahlášení vady díla, zhotoviteli být jen odeslané v poslední den záruční doby, je včasné uplatněnou reklamací.
11. Odstraněním vady nejsou dotčeny nároky na případné smluvní pokuty nebo náhradu škody v souvislosti s výskytem vad díla.

14. Předčasné ukončení smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která odstoupení nezavinila, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné zákonné úpravy a důvodů výslovně uvedených jinde ve smlouvě je podstatným porušením smlouvy zhotovitelem případ, kdy:
 - a) zhotovitel v rozporu se smlouvou přenesl, i jen částečně, svá práva a povinnosti z ní na třetí osobu, nebo smlouvu postoupil celou;
 - b) zhotovitel opakovaně zabránil nebo jinak znemožnil provedení kontroly nebo zkoušky díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatel porušil povinnosti při BOZP nebo PO zvláště hrubým způsobem nebo opakovaně hrubým způsobem nebo tyto povinnosti porušoval soustavně méně závažným způsobem; závažnost pochybení stanoví koordinátor BOZP;
 - d) zhotovitel nesplnil ani v dodatečné lhůtě jakoukoli svojí povinnost vyplývající ze smlouvy, na kterou byl objednatelem po předchozím nejméně 30denním prodlení upozorněn;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle požadavků smlouvy nebo opakovaně zanedbává své povinnosti vyplývající ze smlouvy;
 - f) zhotovitel opakovaně nedodržel jakost nebo parametry díla nebo opakovaně závažně porušil technologické postupy;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) zhotovitel provádí práce na díle přesto, že jednostranně vyhlásil jejich zastavení;
 - i) zhotovitel opakovaně neposkytl součinnost koordinátorovi BOZP nebo zabraňoval výkonu jeho činnosti;
 - j) byl v insolvenčním řízení konstatován úpadek zhotovitele nebo zhotovitel vstoupil do likvidace.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

3. Vznikne-li jiná důvodná pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo, včetně případů, pro které to smlouva stanoví jako domněnku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, nezjedná-li zhotovitel nápravu do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o této pochybnosti doručeno. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i před uplynutím uvedené lhůty.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen

objednateli nahradit všechny náklady spojené s opravou nebo jiným opatřením, pokud mu tyto práce nebo dodávky v průběhu realizace objednatel uhradil. Nedošlo-li k úhradě vadných prací nebo dodávek a též v případě, že objednatel dokončuje nebo nechává dílo dokončit, je zhotovitel povinen k úhradě rozdílu mezi cenou předmětných částí díla dle smlouvy a jejich konečnou cenou, kterou je objednatel za dokončené dílo povinen uhradit např. náhradnímu zhotoviteli. Nadto zhotovitel nahradí objednateli též veškeré škody, ztráty nebo další výdaje, které mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikly.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla za jeho již provedenou část pouze v případě, má-li tato pro objednatele ekonomický význam. Nárok na zaplacení ceny díla pak zhotovitel zejména nemá, je-li důvodem odstoupení od smlouvy nedostatečná řemeslná úroveň provedení díla nebo technologická nekázeň zhotovitele.
6. Nepřísluší-li zhotoviteli úplata z titulu úhrady smluvní ceny za dílo, vypořádají smluvní strany své závazky na bázi bezdůvodného obohacení. Zhotoviteli pak přísluší úplata pouze v částce, o kterou byl objednatel prováděním díla obohacen.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky na pokračování v realizaci díla nebo na jeho dokončení. Uvedené zahrnuje též nedostatek finančních prostředků z důvodu neposkytnutí, odejmutí, krácení nebo jiného nevyplacení dotace, bylo-li s jejím zapojením pro financování realizace díla uvažováno, a to bez ohledu na důvod její ztráty. Zhotoviteli v takovém případě přísluší pouze plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
8. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné úpravy je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou řádně přijatého, bezvadného daňového dokladu/faktury zhotovitele trvajícím déle než 45 dnů, přičemž zhotovitel objednatele na prodlení s úhradou nejméně 15 dnů před odstoupením od smlouvy písemně upozornil. Zhotoviteli v takovém případě přísluší plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli poté, co spolehlivě zjistí, že zhotovitel spáchal trestný čin
 - a) při realizaci díla dle smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní,
 - b) v zadávacím řízení, ve kterém byla uzavřena smlouva, nebo v přímé souvislosti s ním, nebo
 - c) při plnění jiné veřejné zakázky pro objednatele nebo v přímé souvislosti s ní.Za spolehlivé zjištění spáchání trestného činu se pro tyto účely považuje pravomocné odsouzení. Pro účely písm. b) se okruh relevantních trestných činů omezuje na rozsah uvedený v příloze č. 3 ZZVZ. Pro účely písm. c) se za relevantní považují trestné činy s právní kvalifikací, se kterou zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, spojuje možnost uložení trestu odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně 5 let (včetně). Možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle tohoto ustanovení zaniká zahlazením odsouzení.
10. Setrvá-li objednatel přes pravomocné odsouzení zhotovitele ve smluvním vztahu s ním, je oprávněn v případě jakékoli pochybnosti ohledně plnění smlouvy provádět odborné nebo znalecké ověřování oprávněnosti požadavků nebo tvrzení zhotovitele. Ukáže-li se být jen část pochybností jako důvodná, nese náklady příslušného ověření zhotovitel.

15. Sankce

1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla do stavu schopného převzetí.

2. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady díla nahlášené v záruční době.
4. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části díla, jedná-li se o výslovně sledovaný uzlový bod nebo milník harmonogramu. Prodlení v trvání delším než 14 dnů zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
5. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které je poddodavatelské plnění výslovně vyloučeno, prostřednictvím poddodavatele.
6. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 500 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které zhotovitel v zadávacím řízení deklaroval zapojení poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, vlastními kapacitami nebo jiným, neschváleným poddodavatelem.
7. Objednatel má právo na smluvní pokutu za porušení povinnosti zhotovitele být po dobu realizace díla nepřetržitě pojištěn v rozsahu stanoveném smlouvou. Sazby smluvních pokut jsou:
 - a) 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ absence kteréhokoli z požadovaných pojištění nebo pojištění nedosahujícího alespoň poloviny požadované výše pojistného krytí. Uvedené je podstatným porušením smlouvy.
 - b) 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ pojištění nedosahujícího požadovanou výši pojistného krytí, ale převyšujícího alespoň její polovinu. Uvedené porušení smlouvy též zakládá důvod pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 - c) 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ prodlení s předložením kterékoli z požadovaných pojistných smluv ke kontrole. Prodlení trvající déle než 10 dnů je pak též důvodem pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo. Trvá-li prodlení déle než 30 dnů, hledí se na zhotovitele, jako by pojištěn nebyl.
8. Objednatel má právo na smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s předložením kterékoli vyžadované finanční záruky, nebo provedením její vyžadované změny ve výši 1 % minimální požadované hodnoty takové záruky za každý den prodlení.
9. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ neprovedení úklidu staveniště nebo přístupových komunikací zhotovitelem.
10. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % smluvní ceny díla, nejméně však 2 000 Kč, nejvýše 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s řádným vyklizením staveniště.
11. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý zjištěný případ závažného porušení povinností při BOZP nebo PO zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavateli.
12. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši

- a) 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami;
 - b) 0,1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami.
13. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ, kdy zhotovitel po předchozím nepřevzetí díla objednatelem svolal opakované předávací řízení, ve kterém nebylo dílo způsobilé převzetí, a opětovně proto nebylo převzato. Uvedené neplatí pro předávací řízení díla ve smluvním termínu, kterému předcházela pokus o jeho předčasné předání.
14. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý zjištěný případ porušení povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů vztahujících se k realizaci díla, pro který není smlouvou výslovně stanovena jiná sankce.
15. Spočívá-li pochybení zhotovitele v udržování závadného stavu, nebo má-li charakter pokračujícího nebo trvajícího pochybení, přičemž sankce za něj je stanovena formou za každý jednotlivý případ, je dělícím momentem mezi jednotlivými případy oznámení zhotoviteli o uložení sankce, typicky tedy doručení penalizační faktury nebo oznámení o započtení částky smluvní pokuty na pohledávku zhotovitele.
16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
17. Zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbujuje zhotovitele splnit povinnost, pro jejíž porušení byla smluvní pokuta vyměřena, ledaže je ujednáno, nebo z povahy věci vyplývá jinak. Přijetím úhrady smluvní pokuty objednatelem není žádným způsobem omezeno nebo jinak dotčeno jeho právo na náhradu případné související škody až do její plné výše.
18. Zhotovitel má právo na úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury zhotovitele.

16. Společná a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně ani částečně svá práva nebo povinnosti ze smlouvy, anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou. Možnost provádět realizaci díla prostřednictvím poddodavatele za podmínek stanovených smlouvou tím není dotčena.
2. Platí, že vlastnické právo ke všem věcem, které se mají stát částí nebo příslušenstvím díla, přechází na objednatele již jejich dodáním na staveniště. Pro dokumentaci určenou k provádění díla nadto platí, že jejím užitím k provádění díla je objednateli poskytnuta neomezená licence k jejímu užití, nesvědčilo-li mu toto právo již dříve. Zhotovitel uvedené zohlední ve svých dodavatelských smlouvách, neučiní-li tak, odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva k věcem užitým k jeho realizaci zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za něj a jeho ochranu, společně s rizikem jeho ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele ze záruky za dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či jiném majetku objednatele, jakož i třetích osob, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem či třetími osobami zapojenými do realizace díla v jejím průběhu nebo v souvislosti s plněním podle smlouvy. Vzniklé škody je povinen nahradit. Do přechodu nebezpečí škody na díle je pak

zhotovitel povinen nahradit škodu na předmětu díla nebo jeho zkázu i v případě, že k nim došlo náhodou.

5. Je-li to možné a účelné, je preferovanou variantou náhrady škody uvedení v původní stav. Není-li to možné nebo účelné, nahradí zhotovitel způsobenou škodu v penězích.
6. Bude-li proti objednateli jako stavebníkovi orgánem veřejné moci vedeno řízení, jehož důvodem je činnost nebo pochybení zhotovitele při realizaci díla nebo v souvislosti s ní a toto řízení může přímo nebo nepřímo vyústit v uložení sankce, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost při procesní obraně v takovém řízení. Bude-li objednateli za takové pochybení uložena pokuta nebo jiná sankce, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši nahradit.
7. Je-li pochybení zhotovitele, zejm. prodlení s dokončením díla, důvodem, pro který byla objednateli krácena nebo zcela odebrána dotace na jeho realizaci je zhotovitel povinen tuto ztrátu příjmu objednatele v plné výši nahradit. Nárok objednatele na náhradu případných souvisejících škod tím není dotčen.
8. Ustanovení o zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména o finanční záruce) zůstávají v platnosti i v případě předčasného ukončení smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, nebude-li v souvislosti s tímto ukončením výslovně ujednáno jinak.
9. Forma dodatku smlouvy není zapotřebí pro provedení změny nemající dopad na rozšíření nebo zúžení předmětu díla, smluvní cenu nebo podmínky plnění. Dále se jedná zejména o změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy např. údaje o bankovním spojení nebo označení jednajících osob nebo osob oprávněných k jednání ve věcech technických. Tyto změny lze učinit oznámením v písemné formě doručeným druhé smluvní straně.
10. Neplatnost, neúčinnost nebo jiná nevynutitelnost kteréhokoli ujednání smlouvy nebo ustanovení obchodních podmínek nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních. Smluvní strany takové ujednání nebo ustanovení bez zbytečného odkladu nahradí novým, bezvadným na základě vzájemné dohody tak, aby jeho obsah v co největší míře odpovídal smyslu a účelu původního.
11. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány dle právního řádu České republiky výlučně u soudu místně příslušného podle sídla objednatele.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: POLACH/ NPK, a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ÚPRAVA PARKU
N007 PŘED PSYCHIATRIÍ

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Gardenline s.r.o.
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČO: **27263827**

DIČ: **CZ27263827**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			11 379 417,82
PSV			220 179,57
MON			240 329,80
Vedlejší náklady			355 000,00
Ostatní náklady			333 000,00
Celkem			12 527 927,19

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 527 927,19 CZK
Základní DPH	21 %	2 630 865,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,19 CZK

Cena celkem s DPH

15 158 792,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	688 000,00	144 480,00	832 480,00	5
00.	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	688 000,00	144 480,00	832 480,00	5
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	DROBNÉ STAVBY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00	4 361 065,71	915 823,80	5 276 889,51	35
SO 01	DROBNÉ STAVBY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00	4 361 065,71	915 823,80	5 276 889,51	35
SO 02	ZTI	0,00	1 330 720,70	279 451,35	1 610 172,05	11
SO 02	ZTI	0,00	1 330 720,70	279 451,35	1 610 172,05	11
SO 03	SADOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ	0,00	6 148 140,78	1 291 109,56	7 439 250,34	49
SO 03	SADOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ	0,00	6 148 140,78	1 291 109,56	7 439 250,34	49
Celkem za stavbu		0,00	12 527 927,19	2 630 864,71	15 158 791,90	100

Popis stavby: POLACH/N007 - NPK, a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ÚPRAVA PARKU PŘED PSYCHIATRIÍ

Popis objektu: 00. - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 00. - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis objektu: SO 01 - DROBNÉ STAVBY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Popis rozpočtu: SO 01 - DROBNÉ STAVBY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Popis objektu: SO 02 - ZTI

Popis rozpočtu: SO 02 - ZTI

Popis objektu: SO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ

Popis rozpočtu: SO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Mobiliář a vybavení	HSV			1 314 608,20	10
1	Zemní práce	HSV			923 841,33	7
2	Vodní prvek - fontána	HSV			2 183 280,00	17
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			484 342,58	4
3	Kácení a odstraňování dřevin	HSV			52 962,90	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 375 706,15	11
4	Pěstební opatření	HSV			39 077,06	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			54 936,00	0
5	Komunikace	HSV			741 100,16	6
5	Příprava stanoviště	HSV			169 834,64	1
5_MP	Mlatová plocha	HSV			130 795,20	1
6	Výsadba stromů	HSV			107 412,48	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			70 426,56	1
7	Výsadba keřů, okrasných trav, trvalek a cibulovin	HSV			1 043 966,24	8
8	Rostlinný materiál	HSV			1 170 667,00	9
8	Trubní vedení	HSV			594 121,00	5
9	Trávník	HSV			66 332,26	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			424 000,00	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			71 907,24	1

99	Staveništní přesun hmot	HSV			193 908,06	2
711	Izolace proti vodě	PSV			34 327,97	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 410,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			178 441,60	1
M_21_VO	Venkovní osvětlení	MON			18 000,00	0
M21	Elektromontáže	MON			117 549,80	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			104 780,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			166 192,76	1
VN	Vedlejší náklady	VN			355 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			333 000,00	3
Cena celkem					12 527 927,19	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	POLACH/N007	NPK, a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ÚPRAVA PARKU PŘED PSYCHIATRIÍ
O:	00.	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00.	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
Díl: VN		Vedlejší náklady	355 000,00					
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	260 000,00	260 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště Uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení, staveniště do původního stavu,								
6	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 24/ I

Zatěžovací zkoušky na pláni 1 ks navíc oproti standardům určených plochou : 1

Díl: ON		Ostatní náklady	333 000,00					
7	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	sada	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 24/ I

Zpracování PD pro udělení zvláštního užívání komunikce, její projednání s dotčenými orgány, podání žádosti, zaplacení poplatku,

8	00511 R	Geodetické práce	sada	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 24/ I
Vytýčení stavby geodetem vč. inž. sítí, nacházejících se na staveništi, vyhotovení vytyčovacího protokolu.								
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	hod	30,00000	600,00	18 000,00		RTS 24/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
10	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo								
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 24/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD Bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod. Zajištění ostrahy majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např., , kamerový systém Zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám								
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 24/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
13	126	Náklady na pojištění stavby a bankovní garance	sada	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
14	14	Výrobní a dílenská dokumentace	sada	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
15	19	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Celkem						688 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POLACH/N007	NPK, a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ÚPRAVA PARKU PŘED PSYCHIATRIÍ
O:	SO 01	DROBNÉ STAVBY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	SO 01	DROBNÉ STAVBY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
Díl: 1		Zemní práce	286 177,33					
1	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	3,00000	46,00	138,00	822-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 : 3,0		3,00000				
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	3,00000	151,00	453,00	822-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 : 3,0		3,00000				
3	113107405R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	190,60000	12,00	2 287,20	822-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_107 : předláždění stávající příjezdové areálové komunikace : 190,6		190,60000				
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých, s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	94,20000	128,00	12 057,60	822-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 : 94,2		94,20000				
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	116,00000	105,00	12 180,00	822-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 : 116,0		116,00000				
6	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	178,00000	280,00	49 840,00	800-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :						

viz TZ B.2.3 :

mlat :

99,0

99,00000

obrubníky :

79,0

79,00000

7	122301101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 100 m3	m3	40,00000	480,00	19 200,00	800-1	RTS 24/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

likvidovat jako suť - viz TZ B.2.2, B.2.3 :

40,0

40,00000

8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	159,50000	54,00	8 613,00	800-1	RTS 24/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

přemístění zeminy pro zpětný zásyp :

výměra - viz položka 120201101R00 :

159,5

159,50000

9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10	m3	18,50000	297,00	5 494,50	800-1	RTS 24/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

viz TZ B.2.3 :

mlat :

99,0

99,00000

obrubníky :

79,0

79,00000

přemístění zeminy pro zpětný zásyp :

výměra - viz položka 120201101R00 :

-159,5

-159,50000

10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	185,00000	24,00	4 440,00	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

viz TZ B.2.3 :

mlat :

99,0*10

990,00000

obrubníky :

79,0*10 790,00000

přemístění zeminy pro zpětný zásyp :

výměra - viz položka 120201101R00 :

-159,5*10 -1 595,00000

11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100	m3	159,50000	322,00	51 359,00	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

přemístění zeminy pro zpětný zásyp :

výměra - viz položka 120201101R00 :

159,5 159,50000

12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto	m3	159,50000	147,00	23 446,50	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

viz TZ B.2.3 :

po odstranění suti :

40,0 40,00000

obrubníky :

39,0 39,00000

dorovnání terénu :

80,5 80,50000

13	181006113R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 150 do	m2	402,40000	13,00	5 231,20	823-2	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

viz TZ B.2.3 :

402,4 402,40000

14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	542,22500	16,00	8 675,60	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

mlatová plocha :

(468,8)*1,15 539,12000

cihelná dlažba nová pro pěší :

(1,5+1,2)*1,15 3,10500

15	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo	m2	542,22500	41,00	22 231,23	823-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

mlatová plocha :

(468,8)*1,15 539,12000

cihelná dlažba nová pro pěší :

(1,5+1,2)*1,15 3,10500

16	182001131R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, v rovině nebo	m2	402,40000	70,00	28 168,00	823-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

viz TZ B.2.3 :

402,4 402,40000

17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	18,50000	513,00	9 490,50	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

viz TZ B.2.3 :

mlat :

99,0 99,00000

obrubníky :

79,0 79,00000

přemístění zeminy pro zpětný zásyp :

výměra - viz položka 120201101R00 :

-159,5 -159,50000

18	113106231RXX	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu pro další použití	m2	190,60000	120,00	22 872,00		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

D.1.2_01_001, D.1.2_01_107 :

předláždění stávající příjezdové areálové komunikace :

190,6 190,60000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					484 342,58		
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

19	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	69,09646	3 560,00	245 983,40	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	-----------

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

obruba mlatové a stávající komunikace :

(0,1*0,25+0,2*0,3)*659,9 56,09150

obruba cihelné plochy pochozí :

0,3*0,4*(2,0*2+0,6*2) 0,62400

obruba vodního prvku :
 0,2*0,3*1,3*3,14 0,24492
 D.1.2_01_102-104 :
 sloupky - zeď vysoká :
 11*0,55*0,53*0,4 1,28260
 sloupky - zeď nízká :
 12*0,51*0,53*0,4 1,29744
 pole - zeď vysoká :
 (3,0*10+3,975)*0,4*0,4 5,43600
 pole - zeď nízká :
 (3,0*8+1,75)*0,4*0,4 4,12000

20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	267,51872	739,00	197 696,33	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách,

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

obruba mlatové a stávající komunikace :
 (0,21+0,1)*659,9 204,56900
 obruba cihelné plochy pochozí :
 0,15*(2,0*2+0,6*2) 0,78000
 obruba vodního prvku :
 0,23*2*1,3*3,14 1,87772
 D.1.2_01_102-104 :
 sloupky - zeď vysoká :
 11*((0,55+0,53)*2-0,4*2)*0,4 5,98400
 sloupky - zeď nízká :
 12*((0,55+0,53)*2-0,4*2)*0,4 6,52800
 pole - zeď vysoká :
 (3,0*10+3,975)*0,4*2 27,18000
 pole - zeď nízká :
 (3,0*8+1,75)*0,4*2 20,60000

21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	267,51872	152,00	40 662,85	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách,

Včetně očištění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

obruba mlatové a stávající komunikace :
 (0,21+0,1)*659,9 204,56900

obruba cihelné plochy pochozí :
 $0,15 \cdot (2,0 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2)$ 0,78000
 obruba vodního prvku :
 $0,23 \cdot 2 \cdot 1,3 \cdot 3,14$ 1,87772
 D.1.2_01_102-104 :
 sloupky - zeď vysoká :
 $11 \cdot ((0,55 + 0,53) \cdot 2 - 0,4 \cdot 2) \cdot 0,4$ 5,98400
 sloupky - zeď nízká :
 $12 \cdot ((0,55 + 0,53) \cdot 2 - 0,4 \cdot 2) \cdot 0,4$ 6,52800
 pole - zeď vysoká :
 $(3,0 \cdot 10 + 3,975) \cdot 0,4 \cdot 2$ 27,18000
 pole - zeď nízká :
 $(3,0 \cdot 8 + 1,75) \cdot 0,4 \cdot 2$ 20,60000

Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce	1 375 706,15				
22	3272311120	Zdivo plotové z cihel lícových formát 250/120/65	m3	13,59288	22 000,00	299 043,36	Vlastní

D.1.2_01_102-104 :
 sloupky - zeď vysoká :
 $11 \cdot 0,51 \cdot 0,51 \cdot 0,373$ 1,06719
 sloupky - zeď nízká :
 $12 \cdot 0,51 \cdot 0,51 \cdot 0,373$ 1,16421
 pole - zeď vysoká :
 $(3,0 \cdot 10 + 3,975) \cdot 0,51 \cdot 0,373$ 6,46306
 pole - zeď nízká :
 $(3,0 \cdot 8 + 1,75) \cdot 0,51 \cdot 0,373$ 4,89842

23	3272311140	Zdivo plotové z cihel lícových formát 290/140/65	m3	24,38010	23 000,00	560 742,30	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-----------	------------	---------

D.1.2_01_102-104 :
 sloupky - zeď vysoká :
 $11 \cdot 0,44 \cdot 0,44 \cdot 2,014$ 4,28901
 sloupky - zeď nízká :
 $12 \cdot 0,44 \cdot 0,44 \cdot 0,474$ 1,10120
 pole - zeď vysoká :
 $(3,0 \cdot 10 + 3,975) \cdot 0,39 \cdot 1,249$ 16,54956
 pole - zeď nízká :
 $(3,0 \cdot 8 + 1,75) \cdot 0,39 \cdot 0,243$ 2,44033

24	336451111R00	Výplň dutin betonem C 16/20	m3	0,81947	8 500,00	6 965,50		Vlastní
		D.1.2_01_102-104 :						
		sloupky - zeď vysoká :						
		11*0,15*0,15*(2,014+0,373)		0,59078				
		sloupky - zeď nízká :						
		12*0,15*0,15*(0,373+0,474)		0,22869				
25	338261125RP2	Stříška plotového pilíře 550x550, vč. dodávky pískovcové hlavy sloupku	kus	23,00000	4 990,00	114 770,00		Vlastní
		D.1.2_01_102-104 :						
		sloupky - zeď vysoká :						
		11		11,00000				
		sloupky - zeď nízká :						
		12		12,00000				
26	338261195RP2	Stříška plotovu š 400 dl 900mm, vč. dodávky pískovcové hlavy sloupku	kus	66,36111	5 940,00	394 184,99		Vlastní
		D.1.2_01_102-104 :						
		pole - zeď vysoká :						
		(3,0*10+3,975)/0,9		37,75000				
		pole - zeď nízká :						
		(3,0*8+1,75)/0,9		28,61111				
Díl: 5		Komunikace			741 100,16			
27	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm	m2	1,13040	730,00	825,19		RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :						
		okolo vodního prvku :						
		0,6*0,6*3,14		1,13040				
28	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po	m2	2,33040	186,00	433,45	822-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :						
		cihelná plocha pochozí :						
		1,2		1,20000				
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :						
		okolo vodního prvku :						
		0,6*0,6*3,14		1,13040				
29	627452311R00	Spárování maltou cementovou cihelných dlažeb nebo rigolů, zaplněné na celou	m2	134,44680	192,00	25 813,79	801-1	RTS 24/ I
		D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :						

okolo vodního prvku :

0,6*0,6*3,14 1,13040

obruba vodního prvku :

0,2*1,3*3,14 0,81640

obruba mlatové a stávající komunikace :

0,2*659,9 131,98000

obruba cihelné plochy pochozí :

0,1*(2,0*2+0,6*2) 0,52000

30	632939111R00	Dlažba vnitřní nebo vnější (při objektu) z dlaždic cihelných pokládka dlažby cihelné	m2	134,44680	1 141,00	153 403,80	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	-----------

vodorovná nebo ve spádu

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

okolo vodního prvku :

0,6*0,6*3,14 1,13040

obruba vodního prvku :

0,2*1,3*3,14 0,81640

obruba mlatové a stávající komunikace :

0,2*659,9 131,98000

obruba cihelné plochy pochozí :

0,1*(2,0*2+0,6*2) 0,52000

31	596291112R00	Řezání cihelné dlažby tl. 60 mm	m	10,35000	293,00	3 032,55		Vlastní
----	--------------	---------------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

okolo vodního prvku :

0,6*0,6/0,2/0,1*1,15*0,5 10,35000

32	632939222R00	Pokládka dlažby cihelné tl.do 60mm do drtě tl.40mm	m2	191,80000	462,00	88 611,60		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------

vč. dodávky drtě

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

cihelná plocha pochozí :

1,2 1,20000

D.1.2_01_001, D.1.2_01_107 :

předláždění stávající příjezdové areálové komunikace :

190,6 190,60000

33	596312701R	Dlažba cihelná typ: obdélníkový; tl = 52,00 mm; dl = 200,0 mm; š = 100,0 mm;	kus	18 759,19100	25,00	468 979,78	SPCM	RTS 24/ I
----	------------	--	-----	--------------	-------	------------	------	-----------

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

okolo vodního prvku :
0,6*0,6*3,14/0,2/0,1*1,15 64,99800
obrubu vodního prvku :
0,2*1,3*3,14/0,2/0,1*1,15 46,94300
obrubu mlatové a stávající komunikace :
0,2*659,9/0,2/0,1*1,15 7 588,85000
obrubu cihelné plochy pochozí :
0,1*(2,0*2+0,6*2)/0,2/0,1*1,15 29,90000
cihelná plocha pochozí :
1,2/0,2/0,1*1,15 69,00000
D.1.2_01_001, D.1.2_01_107 :
předláždění stávající příjezdové areálové komunikace :
190,6/0,2/0,1*1,15 10 959,50000

Díl 5_MP		Mlatová plocha	130 795,20					
34	564211112R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	468,80000	60,00	28 128,00	822-1	RTS 24/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

mlatová plocha :

dynamická vrstva fr 0/16 :

(468,8) 468,80000

35	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po	m2	468,80000	176,00	82 508,80	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

mlatová plocha :

(468,8) 468,80000

36	564922104R00	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po	m2	468,80000	43,00	20 158,40	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

D.1.2_01_001, D.1.2_01_108 :

mlatová plocha :

(468,8) 468,80000

Díl 62		Úpravy povrchů vnější	70 426,56					
37	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdi z cihel, cementovou maltou	m2	175,19044	402,00	70 426,56	801-1	RTS 24/ I

D.1.2_01_102-104 :

sloupky - zeď vysoká :

11*0,51*2*0,373 4,18506
sloupky - zeď nízká :
12*0,51*2*0,373 4,56552
pole - zeď vysoká :
(3,0*10+3,975)*2*0,373 25,34535
pole - zeď nízká :
(3,0*8+1,75)*2*0,373 19,20950
D.1.2_01_102-104 :
sloupky - zeď vysoká :
11*0,44*2*2,014 19,49552
sloupky - zeď nízká :
12*0,44*2*0,474 5,00544
pole - zeď vysoká :
(3,0*10+3,975)*2*1,249 84,86955
pole - zeď nízká :
(3,0*8+1,75)*2*0,243 12,51450

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				424 000,00	
38	95_sv_01	PŘESUN STÁVAJÍCÍHO POMNÍKU – NÁHROBNÍHO KŘÍŽE	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	Vlastní

PŘESUN STÁVAJÍCÍHO POMNÍKU – NÁHROBNÍHO KŘÍŽE

V současné době se pomník nachází v blízkosti solitérního buku uprostřed travníkové plochy, avšak nejedná se o původní umístění,
VIZ TZ :

1 1,00000

39	95_SV_02	D + M šachta technologie vodního prvku, kompletně dle PD - výkres D.1.2_01_110	ks	1,00000	399 000,00	399 000,00	Vlastní
----	----------	--	----	---------	------------	------------	---------

vč. zemních prací

1 1,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				71 907,24	
40	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	17,13750	2 793,00	47 865,04	801-3 RTS 24/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 :

lože pod obruby :

(94,2+116,0)*0,25*0,25 13,13750

betonový základ pod pomníkem :

4,0 4,00000

41	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním	m2	190,60000	57,00	10 864,20	822-1	RTS 24/ I
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na dlažba bude uložena na mezideponii v sreału nemocnice : D.1.2_01_001, D.1.2_01_107 : předláždění stávající příjezdové areálové komunikace : 190,6								
				190,60000				
42	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár	m2	3,00000	46,00	138,00	822-1	RTS 24/ I
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 : 3,0								
				3,00000				
kostky budou uloženy na mezideponii v sreału nemocnice :								
43	962963830R00	Demontáž oplocení - sloupek, vzpěra, odvoz a ekologická likvidace	m	4,20000	1 200,00	5 040,00		Vlastní
vč. rozpojení pletiva D.1.2_01_105 : 2,1*2								
				4,20000				
44	969_01	Odstranění betonových laviček - odvoz a likvidace	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 : 2								
				2,00000				
45	969_02	Odstranění betonových květníků - odvoz a likvidace	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
D.1.2_01_001, D.1.2_01_101 : 2								
				2,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						157 318,36		
46	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	584,82660	269,00	157 318,36	822-1	RTS 24/ I
vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : Součet : 584,82660								
				584,82660				
Díl: 711 Izolace proti vodě						34 327,97		
47	711210020RAB	Izolace stěrkové Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou	m2	34,89111	937,00	32 692,97	AP-PSV	Vlastní
Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Včetně výztužné sítě a penetrace.								

D.1.2_01_102-104 :

sloupky - zeď vysoká :

11*0,55*0,53*1,15

3,68748

sloupky - zeď nízká :

12*0,51*0,53*1,15

3,73014

pole - zeď vysoká :

(3,0*10+3,975)*0,4*1,15

15,62850

pole - zeď nízká :

(3,0*8+1,75)*0,4*1,15

11,84500

48 998711201R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m % 5,00000 327,00 1 635,00 800-711 RTS 24/ I
50 m vodorovně měreno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				178 441,60			
49	Z/01	D + M branka plotu - přesunutí stávající, kompletně dle PD - výkres D.1.2_01_106	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00			Vlastní

posun stávající branky o cca 55 cm (branka u parkoviště)

50	Z/01.1	D + M branka plotu -, kompletně dle PD - výkres D.1.2_01_106	ks	2,00000	32 000,00	64 000,00			Vlastní
----	--------	--	----	---------	-----------	-----------	--	--	---------

výstavba části nového drátěného oplocení na dvou místech – v JZ části nové oplocení navazující na textilní halu – 7 m, druhé místo – JV
- zřízení 2 ks nových branek v původním oplocení (1 ks – 1m šířky

51	Z/02	D + M brána plotu, kompletně dle PD - výkres D.1.2_01_106	ks	1,00000	58 000,00	58 000,00			Vlastní
----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	--	---------

zřízení nové branky v původním oplocení - 1 ks – 2,1 m šířky – dvoukřídlá

52	767900040RA0	Demontáž oplocení rámového	m	55,30000	272,00	15 041,60	AP-PSV	RTS 24/ I	
----	--------------	----------------------------	---	----------	--------	-----------	--------	-----------	--

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za
viz TZ :
celkem bude odstraněno 55,3 m drátěného pletiva, část bude využita na nové
55,3 55,30000

53	900100002RXX	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, vč. zemních prací a zakl.	100 m	0,09500	220 000,00	20 900,00			Vlastní
----	--------------	---	-------	---------	------------	-----------	--	--	---------

výstavba části nového drátěného oplocení na dvou místech – v JZ části nové oplocení navazující na textilní halu – 7 m, druhé místo – JV
(7,0+2,5)/100 0,09500

54 998767201R00 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m % 5,00000 1 700,00 8 500,00 800-767 RTS 24/ I
50 m vodorovně

Díl: M_21_VO	Venkovní osvětlení	18 000,00				
55 vo_01	PŘESUN LAMPY VO	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00	Vlastní

PŘESUN LAMPY VO

Jedná se o přemístění stávající lampy v jihovýchodní části areálu, na konci dlážděné cesty. Lampa bude zbavena základového betonu,

VIZ TZ :

1

1,00000

Díl: M21	Elektromontáže	117 549,80				
56 210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	40,00000	79,00	3 160,00	Vlastní

57 210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	18,00000	29,00	522,00	Vlastní
-----------------	---	-----	----------	-------	--------	---------

58 210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	8,00000	47,00	376,00	Vlastní
-----------------	--	-----	---------	-------	--------	---------

59 210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	2,00000	139,00	278,00	Vlastní
-----------------	--	-----	---------	--------	--------	---------

60 210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	20,00000	69,00	1 380,00	Vlastní
-----------------	--	---	----------	-------	----------	---------

61 210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D8-10mm	m	2,00000	92,00	184,00	Vlastní
-----------------	--	---	---------	-------	--------	---------

62 210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd)	kus	2,00000	202,00	404,00	Vlastní
-----------------	--	-----	---------	--------	--------	---------

63 210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 v plast.trubce	m	50,00000	30,00	1 500,00	Vlastní
-----------------	---	---	----------	-------	----------	---------

64 210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 v plast.trubce	m	70,00000	30,00	2 100,00	Vlastní
-----------------	---	---	----------	-------	----------	---------

65 210810013R00	Uložení kabelu Cu 4 x 10 mm2 volně	m	90,00000	36,00	3 240,00	Vlastní
-----------------	------------------------------------	---	----------	-------	----------	---------

66 900RT3	HZS Práce v tarifní třídě 6 připojení zařízení - čerpadel, čidel hladiny, ventilů,...,	hod	18,00000	600,00	10 800,00	Vlastní
-----------	--	-----	----------	--------	-----------	---------

67 904R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexni vyzkouseni	hod	8,00000	600,00	4 800,00	Vlastní
-----------	---	-----	---------	--------	----------	---------

68 905R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	14,00000	800,00	11 200,00	Vlastní
-----------	-------------------------------------	-----	----------	--------	-----------	---------

69 15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	1,26000	56,00	70,56	Vlastní
--------------	--	----	---------	-------	-------	---------

70 34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	52,50000	16,00	840,00	Vlastní
--------------	---	---	----------	-------	--------	---------

71	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	73,50000	24,00	1 764,00		Vlastní
72	34111080R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	94,50000	212,00	20 034,00		Vlastní
73	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	22,68000	43,00	975,24		Vlastní
74	35441996R	Svorka k připojení kruhových vodičů s páskovými SR03	kus	2,00000	46,00	92,00		Vlastní
75	RMat2	Trubka kabelová chránička pr.50mm	m	42,00000	115,00	4 830,00		Vlastní
76	RMat6	Zásuvka v krabici venkovní 230V/16A, dodávka+montáž+zapojení	kus	4,00000	2 750,00	11 000,00		Vlastní
77	RMat7	Rozvaděč RV, samostatný kompaktní pilíř s přístroji dle výkresové části	kus	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích			104 780,00			
78	460200164R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	110,00000	204,00	22 440,00		Vlastní
79	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	110,00000	121,00	13 310,00		Vlastní
80	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	110,00000	23,00	2 530,00		Vlastní
81	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	110,00000	72,00	7 920,00		Vlastní
82	460620014R00	Provizorní úprava terénu v hornině 4	m2	110,00000	78,00	8 580,00		Vlastní
83	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
84	460961602R00	Zpracování výsledku měření	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
85	R2	Odvozy, manipulace, uložení, skládkovné přebytečného výkopku a dodávka	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			166 192,76			
86	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním	t	185,23490	142,10	26 321,88	832-1	RTS 24/ I
Včetně:								
- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,								

- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,7,18,40,43, :

Součet : 185,23490

185,23490

87	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	185,23490	193,20	35 787,38	801-3	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,7,18,40,43, :

Součet : 185,23490

185,23490

88	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 667,11410	17,50	29 174,50	801-3	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,7,18,40,43, :

Součet : 1667,11410

1 667,11410

89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	185,23490	274,40	50 828,46	801-3	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,7,18,40,43, :

Součet : 185,23490

185,23490

90	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu	t	185,23490	130,00	24 080,54	801-3	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,7,18,40,43, :

Součet : 185,23490

185,23490

Celkem						4 361 065,71		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POLACH/N007	NPK, a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ÚPRAVA PARKU PŘED PSYCHIATRIÍ
O:	SO 02	ZTI
R:	SO 02	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
Díl 1		Zemní práce				637 664,00		
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním	m3	130,00000	843,00	109 590,00	800-1	RTS 24/ I
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním	m3	130,00000	70,00	9 100,00	800-1	RTS 24/ I
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost	m3	238,00000	194,00	46 172,00	800-1	RTS 24/ I
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost	m3	238,00000	45,00	10 710,00	800-1	RTS 24/ I
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	500,00000	155,00	77 500,00	800-1	RTS 24/ I
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	500,00000	34,00	17 000,00	800-1	RTS 24/ I
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	82,00000	119,00	9 758,00	800-1	RTS 24/ I
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	82,00000	46,00	3 772,00	800-1	RTS 24/ I
9	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	92,00000	77,00	7 084,00	800-1	RTS 24/ I
10	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	92,00000	19,00	1 748,00	800-1	RTS 24/ I

s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,

11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	368,00000	157,00	57 776,00	800-1	RTS 24/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								

12	162601102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5	m3	142,00000	148,00	21 016,00	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								

13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	142,00000	32,00	4 544,00	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto	m3	301,00000	147,00	44 247,00	800-1	RTS 24/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								

15	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu	m3	6,80000	586,00	3 984,80	800-1	RTS 24/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								

16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	142,00000	513,00	72 846,00	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

17	119000001RAA	Dočasné zajištění potrubí a kabelů ve výkopu potrubí ocelového do DN 200 mm,	m	3,00000	1 945,00	5 835,00	AP-HSV	RTS 24/ I
ve stavu i v poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo s vyvěšením, případně s ochranným								

18	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	6,80000	2 130,00	14 484,00	AP-HSV	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	--------	-----------

19	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m	m3	2,60000	1 045,00	2 717,00	AP-HSV	RTS 24/ I
sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhuťněním.								
pod vozovkou								

20	175100020RAC	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m, Kamenivo stanovené	m3	50,30000	1 518,00	76 355,40	AP-HSV	RTS 24/ I
prohozenou zeminou nebo štěrkopískem, s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhuťněním.								

21	175200022RAC	Obsyp objektů štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m	m3	21,20000	1 954,00	41 424,80	AP-HSV	RTS 24/ I
vč. vodorovné přepravy k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhuťnění.								

Díl 4		Vodorovné konstrukce				54 936,00		
--------------	--	-----------------------------	--	--	--	------------------	--	--

22	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	11,00000	1 488,00	16 368,00	827-1	RTS 24/ I
v otevřeném výkopu,								

23	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	10,00000	1 488,00	14 880,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
24	452321131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a	m3	6,30000	3 760,00	23 688,00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
Díl 8		Trubní vedení				594 121,00		
25	114211301R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z tub kameninových, DN 150 mm	m	12,00000	318,00	3 816,00	827-1	RTS 24/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.						
26	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího	m	127,00000	23,00	2 921,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
27	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	45,50000	37,00	1 683,50	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
28	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem	kus	2,00000	185,00	370,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
29	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem	kus	10,00000	99,00	990,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
30	891181221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem,	kus	1,00000	411,00	411,00	827-1	RTS 24/ I
31	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	127,00000	26,00	3 302,00	827-1	RTS 24/ I
		přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
32	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	127,00000	125,00	15 875,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
33	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	45,50000	36,00	1 638,00	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
34	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí	úsek	6,00000	3 965,00	23 790,00	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
35	893312111R00	Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné	kus	1,00000	36 280,00	36 280,00	827-1	RTS 24/ I

včetně osazení stropních desek, žebříku, mřížky na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky do 1 m,
vnitřní rozměr 900/900mm, litinový poklop 600/900mm tř. zat.A15

36	894411221RT2	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí včetně dílců TBS-Q	kus	1,00000	25 800,00	25 800,00	827-1	RTS 24/ I
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,								
37	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s	kus	1,00000	5 545,00	5 545,00	827-1	RTS 24/ I
38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	761,00	761,00	827-1	RTS 24/ I
včetně podezdění								
39	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	127,00000	19,00	2 413,00	827-1	RTS 24/ I
40	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	127,00000	31,00	3 937,00	827-1	RTS 24/ I
41	722219191R00	Montáž zemních souprav	kus	1,00000	61,00	61,00	800-721	RTS 24/ I
42	PC	Trubka kanalizační KG SN 8 DN 100	m	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
43	894431311RBA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D	kus	1,00000	11 880,00	11 880,00	AP-HSV	RTS 24/ I
44	28611260.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé;	kus	3,50000	427,00	1 494,50	SPCM	RTS 24/ I
45	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0	m	127,00000	46,00	5 842,00	SPCM	RTS 23/ II
46	28651652.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí:	kus	2,00000	62,00	124,00	SPCM	RTS 24/ I
47	28651657.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí:	kus	6,00000	104,00	624,00	SPCM	RTS 24/ I
48	28651692.AR	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový;	kus	2,00000	125,00	250,00	SPCM	RTS 24/ I
49	28651702.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj:	kus	1,00000	193,00	193,00	SPCM	RTS 24/ I
50	28651751.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj:	kus	1,00000	204,00	204,00	SPCM	RTS 24/ I
51	28651831.AR	Zátka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál:	kus	2,00000	40,00	80,00	SPCM	RTS 24/ I

52	286554131R	Koleno plastové typ: přechodové; úhel = 90,0 °; materiál: PP; ds = 32,0 mm; G; 3/4;	kus	1,00000	53,00	53,00	SPCM	RTS 24/ I
53	28655423R	T-kus plastový typ: přechodový; materiál: PP; ds = 32,0 mm; G; 3/4; těsnění: NBR;	kus	1,00000	78,00	78,00	SPCM	RTS 24/ I
54	28655424R	T-kus plastový typ: přechodový; materiál: PP; ds = 32,0 mm; G; 1; těsnění: NBR;	kus	1,00000	78,00	78,00	SPCM	RTS 24/ I
55	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; provedení - na obou stranách	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00	SPCM	RTS 24/ I
56	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních	kus	1,00000	1 753,00	1 753,00	SPCM	RTS 24/ I
57	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i	kus	1,00000	897,00	897,00	SPCM	RTS 24/ I
58	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 =	kus	1,00000	3 465,00	3 465,00	SPCM	RTS 24/ I
59	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d =	kus	1,00000	221,00	221,00	SPCM	RTS 24/ I
60	PC	Akumulační nádrž, vstupní konusy,poklopy,prostupy, doprava+ mtž (nádrž byla	soubor	1,00000	349 000,00	349 000,00		Vlastní
61	PC	Filtrační koš na vtok do AN	kus	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
62	PC	Čerpadlo kalové , do jímky+ filtr jemných částic, zpětná klapka, na závlahu výtláčná výška 10m, průtok 1,2 l/s (4,32m3/hod)	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
63	PC	Podlahový vtok se svislým odtokem a nezámrnou, zápach. klapkou DN 100	kus	1,00000	8 590,00	8 590,00		Vlastní
64	PC	Trubka kanalizační KG SN 8 DN 125	m	39,00000	299,00	11 661,00		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				36 589,70		
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	219,10000	167,00	36 589,70	827-1	RTS 24/ I
Díl 721		Vnitřní kanalizace				7 410,00		
66	721242110R00	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se	kus	2,00000	3 705,00	7 410,00	800-721	RTS 24/ I
Celkem						1 330 720,70		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POLACH/N007	NPK, a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ÚPRAVA PARKU PŘED PSYCHIATRIÍ
O:	SO 03	SADOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ
R:	SO 03	SADOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	sousta
Díl: 1		Mobiliář a vybavení	1 314 608,20					
1	nezatříděno	D+M LAVIČKA S OPĚRADLEM s područkami, bočnice z recyklované a plně uzavřené části - v rajském dvoře psychiatrické kliniky. Rozměry cca d.1800/h.650/v. 880 mm. Materiál akátové či tropické dřevo –	ks	10,00000	22 966,90	229 669,00		Vlastní
2	nezatříděno	Pamětní kámen s infocedulí- dle požadavků IROP, info ohledně poskytnutí dotace,	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
3	nezatříděno	D+M KOVOVÁ PERGOLA Kovová pergola - vzhled a provedení viz historické foto, konstrukce, pozink), pevně ukotvená v zemi přes betonové patky do terénu.	ks	1,00000	255 000,00	255 000,00		Vlastní
4	nezatříděno	D+M Odpadkový koš se stříškou - Odpadkový koš se stříškou, ocelové tělo s cca 940 mm, šířka 350-400 mm, včetně kotvicích prvků. Vhodné provedení viz foto:	ks	5,00000	24 103,20	120 516,00		Vlastní
5	nezatříděno	D+M Stojan na kolo / kolostav - v prostoru u hlavní příjezdové brány z ulice U úpravou žárově zinkovanou barvou, barevné provedení by mělo být shodné s provedením kovových konstrukcí u laviček (jednotný styl	ks	5,00000	6 800,00	34 000,00		Vlastní
6	nezatříděno	D+M Informační tabule s provozním řádem parku, případně jeho historií, historií vstupu z JV části města (poblíž budovy nové kliniky). Jednostranná plakátovací plocha desková – ocelová / dřevěná (akát, dub)	ks	3,00000	24 000,00	72 000,00		Vlastní
7	nezatříděno	D+M INFOTABULE malá Pultový panel z rámovaného ocelového plechu na noze z do 1 m. Alternativně sendvichová konstrukce z Al rámečku a FeZn plechu na dvou lomených nohách, vypalovaný lak, žárový pozink.	ks	4,00000	14 000,00	56 000,00		Vlastní
8	nezatříděno	D+M ZVÝŠENÉ ZÁHONY - pěstební záhony pro pěstování užitkových rostlin upřesnit na místě po zaměření). Vhodný materiál akát, modřín nebo dub. Příprava vnitřní části zvýšeného záhonu je také součástí dodávky - na dno na rostlou zem se položí králíčí pletivo (ochrana před	ks	8,00000	10 500,00	84 000,00		Vlastní
9	nezatříděno	D+M PÍTKO Pítko bude umístěno poblíž příjezdové komunikace, na začátku vstupu je řešen v SO 02. Tryska v malé půlkulaté misce jímající přebytečnou vodu, materiál nerez. Výška 84,5 cm, průměr 33 cm. Pítko bude	ks	1,00000	55 123,20	55 123,20		Vlastní

10	nezatříděno	D+M ZAHRADNÍ ZÁSUVKA / HYDRANT (ZÁVLAHA) V rámci rozvodů závlahy v	ks	3,00000	8 500,00	25 500,00	Vlastní
		rychloupky umožňuje snadné připojení zahradní hadice na podzemní rozvod závlahové vody, s možností regulace průtoku, aby byla					
11	nezatříděno	D+M SOLÁRNÍ LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ- solární modul 70-100Wp, 12	ks	3,00000	112 600,00	337 800,00	Vlastní
		světelný zdroj ve výšce 3,3 m, celková výška 4,4 m. Kompletní dodávka s ocelovým stožárem. Stožár bude pevně ukotven přes					
Díl: 2		Vodní prvek - fontána			2 183 280,00		
12	nezatříděno	záchytný koš s filtrační vložkou atyp s uchycením	kpl	1,00000	38 500,00	38 500,00	Vlastní
13	nezatříděno	vytyčovací vodič	m	10,00000	220,00	2 200,00	Vlastní
14	nezatříděno	Písková filtrace 6m3/h	kpl	1,00000	42 900,00	42 900,00	Vlastní
15	nezatříděno	Invertorové čerpadlo s filtrem Q= 3,5 m3/h ; p = 60 kPa	kpl	1,00000	38 500,00	38 500,00	Vlastní
16	nezatříděno	ÚV lampa 6m3/h	kpl	1,00000	29 150,00	29 150,00	Vlastní
17	nezatříděno	Kalové čerpadlo s plovákem	kpl	1,00000	13 530,00	13 530,00	Vlastní
18	nezatříděno	Nerezové síto d100 (oka 10x10)	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00	Vlastní
19	nezatříděno	Montáž technologie a propojení	hod	32,00000	3 300,00	105 600,00	Vlastní
		montáž a propojení :2*2*8 :					
		32		32,00000			
20	nezatříděno	Potrubí pro fontánu	m	12,00000	1 320,00	15 840,00	Vlastní
21	nezatříděno	Potrubí strojovny	kpl	1,00000	38 500,00	38 500,00	Vlastní
22	nezatříděno	D+M VODNÍ PRVEK - FONTÁNA - umělecká litina, cena včetně ukotvení do	ks	1,00000	1 705 000,00	1 705 000,00	Vlastní
		fontánu, vyrobenou na míru, vzhled viz inspirativní foto + výkres D.1.2_03_107. Rozměry - výška cca 2-2,3m, šířka – kruhy o průměru do					
23	nezatříděno	Armatury potrubí a strojovny	kpl	1,00000	27 500,00	27 500,00	Vlastní
24	nezatříděno	Propojení elektro	kpl	1,00000	109 560,00	109 560,00	Vlastní
Díl: 3		Kácení a odstraňování dřevin			52 962,90		

25	111212355	odstranění nevhodných dřevin výšky nad 1m s odstraněním pařezu do 100 m2 v	m2	103,70000	152,28	15 791,44	Vlastní
26	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	ks	2,00000	1 621,17	3 242,34	Vlastní
27	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	ks	1,00000	3 103,99	3 103,99	Vlastní
28	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 700 do 800 mm	ks	1,00000	11 506,76	11 506,76	Vlastní
29	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s	ks	8,00000	637,58	5 100,64	Vlastní
30	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením (uložení na deponii,	m2	103,70000	22,10	2 291,77	Vlastní
31	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním hl do 0,2 m	m2	1,50000	2 698,54	4 047,81	Vlastní
32	998231311	dřevní hmota (stanoveno odhadem)	t	7,00000	1 125,45	7 878,15	Vlastní
Díl: 4 Pěstební opatření				39 077,06			
(u naprosté většiny je navržena kombinace řezů zdravotních s bezpečnostními či redukčními, bude na místě prokonzultováno s							
33	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	ks	10,00000	434,54	4 345,40	Vlastní
34	184852235	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních	ks	2,00000	2 104,17	4 208,34	Vlastní
35	184852236	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních	ks	2,00000	2 382,53	4 765,06	Vlastní
36	184852237	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních	ks	3,00000	2 686,58	8 059,74	Vlastní
37	184852238	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních	ks	4,00000	3 156,86	12 627,44	Vlastní
38	184852241	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních	ks	1,00000	3 945,63	3 945,63	Vlastní
39	998231311	dřevní hmota (stanoveno odhadem)	t	1,00000	1 125,45	1 125,45	Vlastní
Díl: 5 Příprava stanoviště				169 834,64			
40	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do	m2	2 972,30000	29,75	88 425,93	Vlastní
41	183403114	obdělání půdy kultivátorováním	m2	2 972,30000	1,16	3 447,87	Vlastní

42	183403153	obdělání půdy hrabáním (2x opakováno)	m2	5 944,60000	4,74	28 177,40	Vlastní
43	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu	m2	2 972,30000	3,80	11 294,74	Vlastní
44	185802113	hnojení uměl. hnojivem v rov. naširoko 20g/m2 (cena vč. mater.)	t	0,05945	8 103,89	481,78	Vlastní
45	916371211	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným	m	116,10000	16,02	1 859,92	Vlastní
		116,1 m x 1,1 = 128 m					
46	nezatříděno	tzv. neviditelný obrubník - plastový obrubník 100, délka 1000mm, šířka 8mm, výška	ks	128,00000	189,00	24 192,00	Vlastní
47	nezatříděno	plastový / ocelový hřeb k neviditelnému obrubníku, průměr 16mm, 3ks/m	ks	348,00000	12,00	4 176,00	Vlastní
48	998231311	plastové obrubníky	t	0,12900	5 000,00	645,00	Vlastní
49	998231311	hnojivo	t	0,05945	120 000,00	7 134,00	Vlastní
Díl: 6		Výsadba stromů				107 412,48	
50	162351123	vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	7,50000	99,64	747,30	Vlastní
51	183101221	jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 do 1m3 v rovině	ks	15,00000	1 647,87	24 718,05	Vlastní
52	184102127	výsadba stromu s balem a zalitím (průměr do 1000 mm)	ks	7,00000	3 564,40	24 950,80	Vlastní
53	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do	ks	8,00000	138,19	1 105,52	Vlastní
54	184215132 + ma	ukotvení dřeviny třemi kůly (dodání vč. materiálu - kůlů a kotvicích prvků), při délce	ks	15,00000	1 260,00	18 900,00	Vlastní
55	184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu do 180 mm	m2	15,00000	39,14	587,10	Vlastní
56	184911421	mulčování výsadbové mísy při tl.mulče 100 mm (drcená kůra)	m2	15,00000	46,68	700,20	Vlastní
57	185804311	zálivka rostlin 100 l/ks, opakováno 3x	m3	4,50000	522,28	2 350,26	Vlastní
58	nezatříděno	vylepšení půdním kondicionérem - cca 1,5 kg/m3 zeminy (cena práce vč. materiálu)	kg	11,25000	150,00	1 687,50	Vlastní
59	10321100	rostlinný substrát	m3	7,50000	1 500,00	11 250,00	Vlastní

60	998231311	rostlinný materiál	t	1,05000	5 000,00	5 250,00	Vlastní
61	998231311	hnojivo	t	0,00060	120 000,00	72,00	Vlastní
62	998231311	půdní kondicionér	t	0,00600	450 000,00	2 700,00	Vlastní
63	998231311	kůly frézované	t	0,31500	5 000,00	1 575,00	Vlastní
64	998231311	ochranný nátěr	t	0,00100	600 000,00	600,00	Vlastní
65	998231311	kompost na výměnu do jamek	t	5,62500	950,00	5 343,75	Vlastní
66	nezatříděno	základový nátěr + ochranný nátěr kmene	m2	15,00000	300,00	4 500,00	Vlastní
67	nezatříděno	hnojení tablet. hnojivem (4*10g), jednotlivě k rostlinám (vč. materiálu)	ks	15,00000	25,00	375,00	Vlastní
Díl: 7		Výsadba keřů, okrasných trav, trvalek a cibulovin			1 043 966,24		
68	162351103	vodorovné přemístění výkopku do 500 m (výkopek bude použit na dorovnání terénu)	m3	51,18000	87,74	4 490,53	Vlastní
		Přesun hmot do 5km					
69	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,05 do	ks	847,00000	192,99	163 462,53	Vlastní
70	183111211	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,002 m3 (trvalky, trávy)	ks	9 389,00000	12,21	114 639,69	Vlastní
71	183211312	výsadba trvalek	ks	9 389,00000	16,37	153 697,93	Vlastní
72	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	ks	22 357,00000	12,59	281 474,63	Vlastní
73	184102112	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 300mm	ks	847,00000	105,70	89 527,90	Vlastní
74	185802114	hnojení půdy s rozdělením k jednotlivým rostlinám, 100g/m2 (vč. materiálu)	t	0,14982	35 656,51	5 342,06	Vlastní
75	185804312	zálivka rostlin 25 l/m2, opakováno 3x	m3	112,36500	395,59	44 450,47	Vlastní
76	10321100	rostlinný substrát	m3	21,17500	1 500,00	31 762,50	Vlastní

77	10321100	rostlinný substrát	m3	9,38900	1 500,00	14 083,50	Vlastní
78	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 498,20000	45,00	67 419,00	Vlastní
79	998231311	rostlinný materiál	t	7,42900	5 000,00	37 145,00	Vlastní
80	998231311	kompost na výměnu do jamek	t	38,39000	950,00	36 470,50	Vlastní
Díl: 8		Rostlinný materiál			1 170 667,00		
81	nezaříděno	Aesculus hippocastanum (jírovec maďal), vel. 14-16 cm, bal	ks	2,00000	7 890,00	15 780,00	Vlastní
82	nezaříděno	Malus floribunda/sylvestris (okrasná jabloň), vel. 14-16 cm, bal	ks	1,00000	6 230,00	6 230,00	Vlastní
83	nezaříděno	Prunus avium 'Plena' (třešeň - okrasná), vel. 14-16cm, bal	ks	3,00000	6 230,00	18 690,00	Vlastní
84	nezaříděno	Tilia cordata (lípa srdčitá), vel. 14-16cm, bal	ks	1,00000	6 780,00	6 780,00	Vlastní
85	nezaříděno	Jabloň - odrůda Panenské České, Malinové holovousé, Bernské růžové, Jadernička	ks	3,00000	1 190,00	3 570,00	Vlastní
86	nezaříděno	Hrušeň - odrůda Clappova, Hardyho a Nagevicova - bude upřesněno výběrem	ks	3,00000	1 190,00	3 570,00	Vlastní
87	nezaříděno	Švestka - odrůda Durancie, Wangenheimova - bude upřesněno výběrem investora	ks	2,00000	1 190,00	2 380,00	Vlastní
88	nezaříděno	Forsythia x intermedia 'Goldrausch' (zlatice), vel. 40-60	ks	28,00000	115,00	3 220,00	Vlastní
89	nezaříděno	Ilex crenata 'Convexa'/'Robustico'/'Stokes' (cesmína), vel. 20-40	ks	619,00000	179,00	110 801,00	Vlastní
90	nezaříděno	Lonicera tatarica (zimolez), vel. 20-40	ks	10,00000	182,00	1 820,00	Vlastní
91	nezaříděno	Philadelphus x lemoinei (pustoryl), vel. 20-30	ks	43,00000	95,00	4 085,00	Vlastní
92	nezaříděno	Philadelphus virginialis 'Virginal' (pustoryl), vel. 40-60	ks	20,00000	115,00	2 300,00	Vlastní
93	nezaříděno	Physocarpus opulifolius (tavola), vel. 60-80	ks	21,00000	128,00	2 688,00	Vlastní
94	nezaříděno	Prunus laurocerasus (bobkovišeň), vel. 40-60	ks	6,00000	359,00	2 154,00	Vlastní

95	nezatříděno	Prunus laurocerasus 'Novita' (bobkovišeň), vel. 40-60	ks	24,00000	420,00	10 080,00	Vlastní
96	nezatříděno	Rosa centifolia (růže stolistá), vel. 20-30	ks	4,00000	230,00	920,00	Vlastní
97	nezatříděno	Rosa pnoucí (růže pnoucí), vel. 20-30	ks	6,00000	390,00	2 340,00	Vlastní
98	nezatříděno	Syringa vulgaris (šeřík), vel. 40-60	ks	6,00000	188,00	1 128,00	Vlastní
99	nezatříděno	Viburnum opulus (kalina), vel. 40-60	ks	10,00000	188,00	1 880,00	Vlastní
100	nezatříděno	Weigela florida (vajgérie), vel. 40-60	ks	24,00000	188,00	4 512,00	Vlastní
101	nezatříděno	Weigela x hybrida 'Bristol Ruby' (vajgérie), vel. 40-60	ks	11,00000	217,00	2 387,00	Vlastní
102	nezatříděno	Weigela x hybrida 'Eva Rathke' (vajgérie), vel. 60-80	ks	15,00000	217,00	3 255,00	Vlastní
103	nezatříděno	Anemone japonica 'Honorine Jober'	ks	67,00000	55,00	3 685,00	Vlastní
104	nezatříděno	Aquilegia vulgaris	ks	67,00000	55,00	3 685,00	Vlastní
105	nezatříděno	Aster divaricatus 'Tradescant'	ks	235,00000	55,00	12 925,00	Vlastní
106	nezatříděno	Astrantia major 'Primadonna'	ks	235,00000	55,00	12 925,00	Vlastní
107	nezatříděno	Bergenia 'Abendglut'	ks	168,00000	55,00	9 240,00	Vlastní
108	nezatříděno	Corydalis lutea	ks	67,00000	75,00	5 025,00	Vlastní
109	nezatříděno	Dryopteris filix-mas	ks	67,00000	75,00	5 025,00	Vlastní
110	nezatříděno	Duchesnea indica	ks	168,00000	75,00	12 600,00	Vlastní
111	nezatříděno	Epimedium x rubrum	ks	201,00000	55,00	11 055,00	Vlastní
112	nezatříděno	Geranium macrorrhizum	ks	168,00000	55,00	9 240,00	Vlastní
113	nezatříděno	Hosta plantaginea 'Aphrodite'	ks	134,00000	75,00	10 050,00	Vlastní

114	nezatříděno	Lamiastrum galeobdolon 'Florentinum'	ks	134,00000	55,00	7 370,00	Vlastní
115	nezatříděno	Lathyrus aureus	ks	34,00000	55,00	1 870,00	Vlastní
116	nezatříděno	Lithospermum purpureocaeruleum (Buglossoides purpureocaerulea)	ks	201,00000	55,00	11 055,00	Vlastní
117	nezatříděno	Luzula nivea	ks	168,00000	55,00	9 240,00	Vlastní
118	nezatříděno	Physalis alkekengi var. franchetii	ks	134,00000	75,00	10 050,00	Vlastní
119	nezatříděno	Primula veris 'Cabrillo Yellow'	ks	201,00000	55,00	11 055,00	Vlastní
120	nezatříděno	Sedum telephium 'Herbstfreude'	ks	235,00000	55,00	12 925,00	Vlastní
121	nezatříděno	Arum italicum 'Marmoratum'	ks	67,00000	95,00	6 365,00	Vlastní
122	nezatříděno	Cyclamen hederifolium	ks	235,00000	95,00	22 325,00	Vlastní
123	nezatříděno	Eranthis hyemalis	ks	2 517,00000	8,00	20 136,00	Vlastní
124	nezatříděno	Hyacinthoides hispanica 'Excelsior'	ks	503,00000	20,00	10 060,00	Vlastní
125	nezatříděno	Muscari armeniacum	ks	5 034,00000	8,00	40 272,00	Vlastní
126	nezatříděno	Anemone × hybrida 'Serenade'	ks	116,00000	35,00	4 060,00	Vlastní
127	nezatříděno	Aquilegia vulgaris kultivary	ks	87,00000	55,00	4 785,00	Vlastní
128	nezatříděno	Aster ageratoides 'Asran'/'Ashvi'	ks	58,00000	55,00	3 190,00	Vlastní
129	nezatříděno	Aster divaricatus 'Tradescant'	ks	233,00000	55,00	12 815,00	Vlastní
130	nezatříděno	Diervilla splendens	ks	58,00000	75,00	4 350,00	Vlastní
131	nezatříděno	Digitalis lutea	ks	87,00000	75,00	6 525,00	Vlastní

132	nezatříděno	Epimedium pubigerum 'Orangekönigin'	ks	291,00000	55,00	16 005,00	Vlastní
133	nezatříděno	Geranium nodosum	ks	116,00000	55,00	6 380,00	Vlastní
134	nezatříděno	Geranium 'Sirak'	ks	291,00000	55,00	16 005,00	Vlastní
135	nezatříděno	Geranium 'Tiny Monster'	ks	145,00000	55,00	7 975,00	Vlastní
136	nezatříděno	Helleborus orientalis	ks	233,00000	55,00	12 815,00	Vlastní
137	nezatříděno	Luzula nivea	ks	291,00000	55,00	16 005,00	Vlastní
138	nezatříděno	Persicaria amplexicaule 'Speciosa'	ks	87,00000	55,00	4 785,00	Vlastní
139	nezatříděno	Phlomis russeliana	ks	116,00000	55,00	6 380,00	Vlastní
140	nezatříděno	Salvia glutinosa	ks	29,00000	55,00	1 595,00	Vlastní
141	nezatříděno	Viola odorata 'Königin Charlotte'	ks	116,00000	55,00	6 380,00	Vlastní
142	nezatříděno	Allium aflatunense	ks	553,00000	25,00	13 825,00	Vlastní
143	nezatříděno	Anemone blanda 'White Splendour'	ks	1 105,00000	14,00	15 470,00	Vlastní
144	nezatříděno	Chionodoxa luciliae	ks	1 105,00000	14,00	15 470,00	Vlastní
145	nezatříděno	Crocus tommasinianus	ks	1 105,00000	8,00	8 840,00	Vlastní
146	nezatříděno	Eranthis hyemalis	ks	1 105,00000	8,00	8 840,00	Vlastní
147	nezatříděno	Narcissus cyclamineus 'Jetfire'	ks	1 105,00000	14,00	15 470,00	Vlastní
148	nezatříděno	Puschkinia scilloides var. libanotica	ks	1 105,00000	8,00	8 840,00	Vlastní
149	nezatříděno	Aster x frikartii 'Mönch'	ks	49,00000	55,00	2 695,00	Vlastní
150	nezatříděno	Codonopsis clematidea	ks	132,00000	55,00	7 260,00	Vlastní

151	nezatříděno	Geranium gracile 'Sirak'	ks	82,00000	55,00	4 510,00	Vlastní
152	nezatříděno	Geranium x cantabrigiense 'Berggarten'	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
153	nezatříděno	Omphalodes verna	ks	82,00000	75,00	6 150,00	Vlastní
154	nezatříděno	Phuopsis stylosa	ks	82,00000	75,00	6 150,00	Vlastní
155	nezatříděno	Potentilla 'Warrenii'	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
156	nezatříděno	Salvia nemorosa 'Ostfriesland'	ks	82,00000	55,00	4 510,00	Vlastní
157	nezatříděno	Sesleria autumnalis	ks	33,00000	55,00	1 815,00	Vlastní
158	nezatříděno	Solidago nemoralis	ks	82,00000	55,00	4 510,00	Vlastní
159	nezatříděno	Viola odorata 'Königin Charlotte'	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
160	nezatříděno	Viola sororia	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
161	nezatříděno	Crocus tommasianus 'Ruby Giant'	ks	825,00000	12,00	9 900,00	Vlastní
162	nezatříděno	Eranthis hyemalis	ks	1 649,00000	8,00	13 192,00	Vlastní
163	nezatříděno	Scilla siberica	ks	825,00000	8,00	6 600,00	Vlastní
164	nezatříděno	Scilla siberica 'Alba'	ks	825,00000	8,00	6 600,00	Vlastní
165	nezatříděno	Tulipa orphanidea 'Whittalli'	ks	49,00000	12,00	588,00	Vlastní
166	nezatříděno	Achillea 'Moonshine'	ks	263,00000	55,00	14 465,00	Vlastní
167	nezatříděno	Aquilegia vulgaris	ks	263,00000	55,00	14 465,00	Vlastní
168	nezatříděno	Artemisia ludoviciana 'Valerie Finnis'	ks	99,00000	55,00	5 445,00	Vlastní

169	nezatříděno	Aster dumosus 'Professor Kippenberg'	ks	263,00000	55,00	14 465,00	Vlastní
170	nezatříděno	Centranthus ruber	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
171	nezatříděno	Gaura lindheimeri 'White Dove'	ks	263,00000	75,00	19 725,00	Vlastní
172	nezatříděno	Hypericum perforatum	ks	263,00000	75,00	19 725,00	Vlastní
173	nezatříděno	Lychnis coronaria 'Alba'	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
174	nezatříděno	Malva mauritana	ks	99,00000	55,00	5 445,00	Vlastní
175	nezatříděno	Nepeta 'Walker's Low'	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
176	nezatříděno	Paeonia lactiflora	ks	99,00000	95,00	9 405,00	Vlastní
177	nezatříděno	Salvia nemorosa/pratensis	ks	263,00000	55,00	14 465,00	Vlastní
178	nezatříděno	Sanguisorba officinalis, S. 'Little Angel'	ks	165,00000	68,00	11 220,00	Vlastní
179	nezatříděno	Sedum hylotelephium	ks	263,00000	55,00	14 465,00	Vlastní
180	nezatříděno	Verbena bonariensis	ks	165,00000	74,00	12 210,00	Vlastní
181	nezatříděno	Calendula officinalis	g	33,00000	48,00	1 584,00	Vlastní
182	nezatříděno	Lilium candidum	ks	165,00000	55,00	9 075,00	Vlastní
183	nezatříděno	Allium sphaerocephalon	ks	2 470,00000	48,00	118 560,00	Vlastní
184	nezatříděno	Hyssopus officinalis (yzop)	ks	8,00000	55,00	440,00	Vlastní
185	nezatříděno	Lavandula angustifolia (levandule)	ks	16,00000	62,00	992,00	Vlastní
186	nezatříděno	Melissa oficinalis (meduňka)	ks	8,00000	62,00	496,00	Vlastní
187	nezatříděno	Mentha x piperita (máta) - různé odrůdy	ks	16,00000	62,00	992,00	Vlastní

188	nezaříděno	Origanum vulgare (dobromysl)	ks	8,00000	62,00	496,00	Vlastní
189	nezaříděno	Rosmarinus vulgaris (rozmarýn)	ks	8,00000	79,00	632,00	Vlastní
190	nezaříděno	Salvia officinalis (šalvěj)	ks	16,00000	62,00	992,00	Vlastní
191	nezaříděno	Thymus serpyllus (mateřídouška)	ks	8,00000	62,00	496,00	Vlastní
192	nezaříděno	Viola odorata (fialka)	ks	16,00000	69,00	1 104,00	Vlastní
193	nezaříděno	Ztratiné - rostlinný materiál - 5%	ks	1,00000	55 750,00	55 750,00	Vlastní
Díl: 9		Trávník				66 332,26	
194	181411121	založení trávníku lučního výsevem (bylinný trník)	m2	613,70000	6,99	4 289,76	Vlastní
195	181451131	založení trávníku parkového výsevem	m2	860,40000	17,11	14 721,44	Vlastní
196	185803211	uválcování trávníku	m2	860,40000	0,89	765,76	Vlastní
197	185803211	uválcování trávníku	m2	613,70000	0,89	546,19	Vlastní
198	nezaříděno	Univerzální rekreační travní směs (výsevek 25-30g/m2) - nový parkový / rekreační	kg	25,81200	180,00	4 646,16	Vlastní
199	nezaříděno	Travní směs - květnatá luční směs / květnatá louka (výsevek 6 g/m2)	kg	3,68220	4 500,00	16 569,90	Vlastní
200	nezaříděno	Ztratiné - travní osivo - 5%	sada	1,00000	1 060,00	1 060,00	Vlastní
201	185804312	zalití (0,02 m/m2)	m3	12,27400	800,00	9 819,20	Vlastní
202	185804312	zalití (0,02 m/m2)	m3	17,20800	800,00	13 766,40	Vlastní
203	998231311	rostlinný materiál	t	0,02949	5 000,00	147,45	Vlastní
Celkem						6 148 140,78	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2023080**

**NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií -
demolice objektu kotelny a zděných plotů**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Gardenline s.r.o.

IČO: **27263827**

Na Vinici 948/13

DIČ: **CZ27263827**

41201

Litoměřice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 578 592,10
PSV			209 810,81
MON			81 076,00
Vedlejší náklady			130 000,00
Ostatní náklady			55 000,00
Celkem			3 054 478,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 054 478,91 CZK
Základní DPH	21 %	641 440,57 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH

3 695 919,48 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Objekt SO01 - Kotelna	0,00	2 816 652,20	591 496,96	3 408 149,16	92
01	Položkový rozpočet	0,00	2 701 652,20	567 346,96	3 268 999,16	88
011	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	115 000,00	24 150,00	139 150,00	4
02	Objekt SO02 - Plot	0,00	237 826,71	49 943,61	287 770,32	8
02	Položkový rozpočet	0,00	167 826,71	35 243,61	203 070,32	5
022	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	70 000,00	14 700,00	84 700,00	2
Celkem za stavbu		0,00	3 054 478,91	641 440,57	3 695 919,48	100

Popis stavby: 2023080 - Odstranění objektu kotelny a zděných plotů

Popis objektu: 01 - Objekt SO01 - Kotelna

Popis rozpočtu: 01 - Položkový rozpočet

Popis rozpočtu: 011 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 02 - Objekt SO02 - Plot

Popis rozpočtu: 02 - Položkový rozpočet

Popis rozpočtu: 022 - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			31 488,00	1,0
8	Trubní vedení	HSV			85 010,00	2,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			43 544,03	1,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 095 734,59	35,9
98	Demolice	HSV			272 524,30	8,9
711	Izolace proti vodě	PSV			7 052,91	0,2
712	Povlakové krytiny	PSV			9 187,50	0,3
713	Izolace tepelné	PSV			6 737,50	0,2
733	Rozvod potrubí	PSV			2 990,00	0,1
764	Konstrukce klempířské	PSV			7 222,40	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			168 352,50	5,5
787	Zasklívání	PSV			8 268,00	0,3
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			81 076,00	2,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 050 291,18	34,4
VN	Vedlejší náklady	VN			130 000,00	4,3
ON	Ostatní náklady	ON			55 000,00	1,8
Cena celkem					3 054 478,91	100,0

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	01	Objekt SO01 - Kotelna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				3 840,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	48,00000	80,00	3 840,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		24*2		48,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				85 010,00		
2	841220036RAB	Zaslepení vodovodní přípojky z litiny DN 110 mm vč. zemních prací	kus	1,00000	27 670,00	27 670,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	841220036RAC	Zaslepení plynovodní přípojky z trub ocelových DN 150 mm vč. zemních prací	kus	2,00000	28 670,00	57 340,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				43 544,03		
4	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	306,64810	142,00	43 544,03	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		vyklizení objektu : 24,67*12,43		306,64810				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 025 420,28		
5	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	105,84000	5 771,50	610 855,56	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		základový ŽB věnec : (12+24)*2*0,2*0,8		11,52000				
		Jímky a energokanály (odhad) : 50*(0,8+0,6*2)*0,15+(12+22)*0,3		25,20000				
		základová deska : 12*24*(0,14+0,1)		69,12000				
6	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,52000	2 793,00	7 038,36	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		betonové patky (bourání horního dílu) : 10*(0,45*0,7*0,8)		2,52000				
7	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	15,66000	676,20	10 589,29	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Keramické zdivo : (3,5+3,5+2,4+2,8+5+3+2+12)*0,1*3+6*0,3*3		15,66000				
8	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	10,50000	3 017,00	31 678,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Betonový strop 1.NP a 2.NP vestavby : 3*6*0,2*2+5,5*3*0,2		10,50000				
9	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	14,40000	1 851,50	26 661,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	01	Objekt SO01 - Kotelna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Betonová mazanina střechy : 12*24*0,05		14,40000				
10	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	42,93073	1 466,50	62 957,92	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		podlaha vč. malty pod dlažbou : 24,67*12,43*0,14		42,93073				
11	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	306,64810	51,00	15 639,05	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		podlaha vč. malty pod dlažbou : 24,67*12,43		306,64810				
12	180456170400R	Montážní plošina na autpodvozku	Sh	100,00000	1 000,00	100 000,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
13	171156624000R	Jeřáb mobil. na autpodvozku do 35 t	Sh	100,00000	1 600,00	160 000,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 98		Demolice				272 524,30		
14	981134211R00	Demolice ocel. hal a přístřešků, do 15 kg/ m3 OP	m3	2 115,87189	128,80	272 524,30	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		ocelová konstrukce haly : 24,67*12,43*6,9		2 115,87189				
Díl: 711		Izolace proti vodě				7 052,91		
15	711140102R00	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltové pásy přitavením, 2 vrstvy	m2	306,64810	23,00	7 052,91	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		asfaltová izolace podlah IPA : 24,67*12,43		306,64810				
Díl: 712		Povlakové krytiny				9 187,50		
16	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10°, 3 vrstvy z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	306,25000	30,00	9 187,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Střešní asfaltová krytina : 12,5*24,5		306,25000				
Díl: 713		Izolace tepelné				6 737,50		
17	713104112R00	Odstranění tepelné izolace střeš plochých, volně uložené, z desek PUR, tl. 100 - 200 mm	m2	306,25000	22,00	6 737,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Zateplení střešy : 12,5*24,5		306,25000				
Díl: 733		Rozvod potrubí				2 990,00		
18	733193935R00	Zaslepení kanalizačního potrubí	kus	2,00000	1 495,00	2 990,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		dešťová : 1		1,00000				
		splašková : 1		1,00000				

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	01	Objekt SO01 - Kotelna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 764		Konstrukce klempířské				7 222,40		
19	764430850R00	Demontáž oplechování zdí, rš 600 mm	m	74,20000	72,00	5 342,40	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		oplechování atiky : (24,67+12,43)*2		74,20000				
20	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm	m	40,00000	47,00	1 880,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		20*2		40,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				168 352,50		
21	767134802R00	Demontáž oplechování stěn plechy šroubovanými	m2	780,00000	98,00	76 440,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Opláštění stěn : ((12+24)*2*6-(24+12+6))*2		780,00000				
22	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechy, šroubovaných	m2	612,50000	137,00	83 912,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Střešní opláštění : 12,5*24,5*2		612,50000				
23	767914830R00	Demontáž oplocení H do 2 m	m	20,00000	152,00	3 040,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
24	767914130R00	Montáž oplocení H do 2,0 m	m	20,00000	248,00	4 960,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 787		Zasklívání				8 268,00		
25	787600801R00	Vysklívání oken skla plochého o ploše do 1 m2	m2	78,00000	106,00	8 268,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		vysklívání oken : 78		78,00000				
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				81 076,00		
26	222325021R00	Demontáž kamery	kus	4,00000	269,00	1 076,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
27	222325021.R00	Přeložení rozvodny kamerového systému, vč. dodávky potřebných komponentů	soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00	Vlastní	Indiv
		Přeložení spočívá v odpojení stávající rozvodnice v bouraném objektu, přerušení kabelového vedení u vstupu do haly, zřízení nového pilíře pro umístění rozvodny kamer, osazení demontovaných kamer (umístění dle upřesnění investora) : 1		1,00000				
		přívod kabeláže od kamer do nového pilíře rozvodny vč. napojení, uvedení systému do provozu :						
		Doloženo CN :						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				980 426,78		

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	01	Objekt SO01 - Kotelna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	60,00000	51,00	3 060,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
29	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00000	4 600,00	4 600,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
30	979011331R00	Pronájem shozu (za metr)	den	414,00000	38,00	15 732,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				6,9*60	414,00000			
31	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	70,00000	229,00	16 030,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	512,91086	274,40	140 742,74	RTS 23/ II	RTS 23/ II
33	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	512,91086	44,00	22 568,08	RTS 23/ II	RTS 23/ II
34	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	512,91086	142,10	72 884,63	RTS 23/ II	RTS 23/ II
35	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	512,91086	193,20	99 094,38	RTS 23/ II	RTS 23/ II
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	15 390,00000	17,50	269 325,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				513*30	15 390,00000			
37	979990105R00	Poplatek za uložení suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	28,19000	350,00	9 866,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
38	979999983R00	Poplatek za recyklaci cihel kusovost do 1600 cm2 (skup.170102)	t	28,19000	250,00	7 047,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
39	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	7,27000	5 735,00	41 693,45	RTS 23/ II	RTS 23/ II
40	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	7,27000	650,00	4 725,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
41	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	131,17000	250,00	32 792,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
42	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	131,17000	130,00	17 052,10	RTS 23/ II	RTS 23/ II
43	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	279,22000	350,00	97 727,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
44	979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	279,22000	300,00	83 766,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
45	979990111R00	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103	t	6,13000	350,00	2 145,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	01	Objekt SO01 - Kotelna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	979999984R00	Poplatek za recykl. - tašky, keramika, do 1600 cm2 (skup.170103)	t	6,13000	300,00	1 839,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
47	979990168R00	Poplatek za uložení suti - sklo, skupina odpadu 1702020	t	0,80000	2 205,00	1 764,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
48	979990146R00	Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - PUR	t	1,23000	31 330,00	38 535,90	RTS 23/ II	RTS 23/ II
49	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	11,70000	-1 000,00	-11 700,00	RTS 23/ II	Indiv
				o likvidaci ocelového šrotu bude rozhodnuto s investorem : 11,7				
50	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	t	31,74000	-1 000,00	-31 740,00	RTS 23/ II	Indiv
				o likvidaci ocelového šrotu bude rozhodnuto s investorem : 31,74				
51	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs odpadu z vyklizení objektu	t	15,00000	2 725,00	40 875,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Celkem						2 701 652,20		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	01	Objekt SO01 - Kotelna
R:	011	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				80 000,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	Indiv
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	RTS 23/ II	Indiv
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	Indiv
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
5	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	Indiv
7	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				35 000,00		
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	RTS 23/ II	Indiv
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS 23/ II	Indiv

Celkem	115 000,00
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	02	Objekt SO02 - Plot
R:	02	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				27 648,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	10,00000	80,00	800,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	32,00000	642,00	20 544,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	32,00000	197,00	6 304,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				70 314,31		
4	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	43,50575	676,20	29 418,59	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Cihelné zdivo ze sloupků 21 ks : 21*0,45*0,45*2,3		9,78075				
		Cihelné zdivo z polí 20 ks : 20*0,25*1,9*3,55		33,72500				
5	979022011R00	Očištění cihel plných od MVC vč. uložení na palety a dodávky palet	m3	21,75000	1 435,00	31 211,25	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		50% : 43,5/2		21,75000				
6	965042231RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2 ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	3,66975	2 639,00	9 684,47	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		stříška : (45+36,55)*0,3*0,15		3,66975				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				69 864,40		
7	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	30,00000	51,00	1 530,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
8	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	48,00000	142,10	6 820,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		cihly 50% : 40		40,00000				
		beton : 8		8,00000				
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	48,00000	193,20	9 273,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		cihly 50% : 40		40,00000				
		beton : 8		8,00000				
10	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 440,00000	17,50	25 200,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		48*30		1 440,00000				
11	979990105R00	Poplatek za uložení suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	40,00000	350,00	14 000,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		50% : 40		40,00000				

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	02	Objekt SO02 - Plot
R:	02	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	979999983R00	Poplatek za recyklaci cihel kusovost do 1600 cm2 (skup.170102)	t	40,00000	250,00	10 000,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
13	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	8,00000	250,00	2 000,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
14	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	8,00000	130,00	1 040,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Celkem	167 826,71
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	2023080	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - demolice objektu kotelny a zděných plotů
O:	02	Objekt SO02 - Plot
R:	022	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				50 000,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	RTS 23/ II	Indiv
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
5	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
7	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				20 000,00		
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	Indiv
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	Indiv

Celkem	70 000,00
---------------	------------------

Časový harmonogram - VZ: „NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií - podruhé"

Objekt		Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Demolice															
SO01	Kotelna															
SO02	Plot															
	Stavba															
SO 01	Drobné stavby, zpevněné plochy															
SO 02	ZTI															
SO 03	Sadové úpravy a mobiliář															

Předpokládaná doba plnění: 395 dní od předání staveniště

V Litoměřicích dne

Gardenline s.r.o.

Ing. Miloš Náprstek, jednatel

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/24/24144

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: NPK, a. s., Svitavská nemocnice, úprava parku před psychiatrií

Registrační číslo projektu: CZ.06.02.02/00/22_063/0003955

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program 2021-2027 (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: 63. výzva IROP – Zelená infrastruktura – SC 2.2 (MRR)

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažerka projektu: Ing. Eva Pospíšilová, tel. 466 026 640,
eva.pospisilova@pardubickykraj.cz

V průběhu realizace budou dodržována pravidla výzvy č. 63, veškerá dokumentace je dostupná na odkaze:

<https://irop.gov.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/63vyzvairop>

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí

o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.

- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá čerpání ve struktuře položkového rozpočtu stavebních prací v odpovídajícím elektronickém formátu, a to formou výstupu ze softwaru pro rozpočtování, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavebních prací (tento výstup musí umožňovat zpětný import do softwaru pro rozpočtování). Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, nebo nasdílení čerpání v aplikaci Průběh výstavby prostřednictvím BIM Platformy nebo zaslání excelové šablony pro vyplnění čerpání (u podkladů exportovaných z BuildPoweru), příp. jiný rozpočet odsouhlasený projektovým manažerem.

Individuální kalkulace jednotkové ceny může být např. doložení cenové nabídky subdodavatele vč. případné přiměřené míry zisku hlavního dodavatele stavby (cenovou nabídku je nutné doložit včetně razítka a podpisu vystavovatele/subdodavatele) nebo doložení faktury za dodávku materiálu nebo ceníku výrobce s doplněním výpočtu pracnosti, která vychází z HZS dle CS (kolik dělníků, jak dlouho, apod.) nebo odkaz na podobnou položku v CS vč. individuálního dopočtu dle konkrétní situace nebo jakýkoli jiný výpočet, který bude vycházet z dostupně ověřitelných podkladů. Součástí individuální kalkulace je nezbytná i podrobná materiálová specifikace. Pokud je individuální kalkulace JC dokládána v podrobnostech kalkulačního vzorce, je též nezbytné složky kalkulačního vzorce podložit ověřitelnými údaji dle výše uvedeného.

- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
- 11) Publicita
 - a. Dle pravidel výzvy (odkaz výše) vystaví zhotovitel v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace stálou pamětní desku. Stálou pamětní deskou se rozumí takové provedení pamětní desky, které bude provedeno z materiálů odolných vůči povětrnostním podmínkám. Stálá pamětní deska musí být umístěna po celou dobu fyzické existence daného projektu, minimálně však po dobu udržitelnosti.
 - b. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.

- c. Grafické podklady pro výrobu stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.

12) UPOZORNĚNÍ – DNSH

Veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje

a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí. V rámci aktivit projektu je nutné dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku. Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, např. podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBECNÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

PŘÍLOHA Č. 18

METODICKÝ POKYN PRO UPLATŇOVÁNÍ ZÁSADY DNSH „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“ PRO NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY 2021-2026 (SUBMETODIKA VK NPO 3.3)

Příjemce je povinen řídit se pokyny *uvedenými v Metodickém pokyn pro uplatňování zásady DNSH „významně nepoškozovat“* zpracovaného dle Metodického pokynu DNSH v gesci odboru Koordinace Národního plánu obnovy Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO-DU). Pokyny jsou uvedeny níže.

Metodický pokyn uvedený v této příloze se může měnit v závislosti na aktuálních požadavcích Evropské komise a MPO-DU.

VERZE 2.2

PLATNOST OD 19.2.2024

Revize č.	Kapitola	Strana	Předmět revize	Zdůvodnění revize	Datum platnosti revize
1	-	-	Vložení verze 2.0 METODICKÉHO POKYNU PRO UPLATŇOVÁNÍ ZÁSADY DNSH „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“ PRO NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY 2021-2026 (SUBMETODIKA VK NPO 3.3)	Z důvodu aktualizace požadavků je nahrána nová verze dokumentu.	14.3.2023
2	2	6	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Vložena informace o druhém dokumentu (Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ – reportovací list) k prokazování souladu projektu se zásadou DNSH.	30.6.2023
	3	7	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Text přeformulován do podoby tabulky s upozorněním.	
	4.1.1	9	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Vložena kapitola 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce budov.	
	4.1.2	10	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Vložena kapitola 4.1.2 Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů	
	4.3	12	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Vloženo pojmenování tabulky: “Tab.1 Technické specifikace pro zařízení k využívání vody”	
	4.4.1	13	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Ze str. 16 na str. 12 přesunuto souvětí: “Do celkového množství odpadu se nezapočítává	

				nebezpečný odpad, který se musí vhodně likvidovat podle vnitrostátních předpisů o nebezpečných odpadech."	
	4.4.1	14-18	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Do kap. 4.4.1 doplněno bližší upřesnění toho, jako je možné nakládat s demoličním a stavební odpadem.	
	4.5.2	20	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Upřesnění v kap. Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů relevantních zdrojů evropské legislativy.	
	5	23	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Mezi dokumenty doplněna projektová dokumentace a související dokumenty a dále zadávací dokumentace k veřejným zakázkám.	
	8	28	Upřesnění metodických pokynů při uplatňování zásady DNSH	Jako jedna z příloh doplněna příloha č. 3 - Prohlášení o dodržování DNSH_reportovací list.	
3	2	2	Přejmenování kapitoly z ohledem na změnu způsobu dokládání DNSH	Změna názvu kapitoly na <i>PROKAZOVÁNÍ SOULADU PROJEKTU SE ZÁSADOU „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“</i>	19.2.2024
	-	3, 4, 5, 9, 19	Změna dokládání požadavků na plnění DNSH	Průřezově dokumentem vypuštěn Kontrolní protokol k DNSH, příloha č. 17 jako způsob dokladování	
	-	-	Formální úpravy	Přečíslování dokumentu.	
	4.6	17	Úprava podmínek realizace novostaveb	Upravena tabulka s podmínkami, za kterých je možné	

				realizovat novostavbu.	

OBSAH

1	ÚVOD	1
2	Prokazování souladu projektu se zásadou „významně nepoškozovat“	2
3	Obecné nastavení zásady DNSH	3
3.1	<i>Podpůrné materiály pro plnění DNSH</i>	<i>4</i>
4	Naplnění specifických cílů DNSH.....	5
4.1	<i>Zmírňování změny klimatu.....</i>	<i>5</i>
4.1.1	<i>Výstavba a rekonstrukce budov.....</i>	<i>5</i>
4.1.2	<i>Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů</i>	<i>6</i>
4.2	<i>Příspěvek k omezení změny klimatu</i>	<i>6</i>
4.3	<i>Udržitelnost využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů</i>	<i>7</i>
4.4	<i>Přechod na oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace</i>	<i>9</i>
4.4.1	<i>Výstavba a rekonstrukce budov.....</i>	<i>9</i>
4.4.2	<i>Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů</i>	<i>14</i>
4.5	<i>Prevence a omezování znečištění.....</i>	<i>15</i>
4.5.1	<i>Výstavba a rekonstrukce budov.....</i>	<i>15</i>
4.5.2	<i>Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů</i>	<i>16</i>
4.6	<i>Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů</i>	<i>17</i>
5	Přehled dokumentů sloužící k doložení plnění DNSH	18
6	LEGISLATIVNÍ RÁMEC DNSH	19
6.1	<i>Zdroje:.....</i>	<i>20</i>
6.2	<i>Zdroje k DNSH</i>	<i>21</i>
7	ZKRATKY	22
8	PŘÍLOHY	23

1 ÚVOD

Ministerstvo práce a sociálních věcí, jako vlastník komponenty 3.3 Národního plánu obnovy (dále jen „NPO“), zpracovalo Metodický pokyn k DNSH pro VK 3.3 (dále jen „Metodický pokyn“). Metodický pokyn¹ pro uplatňování **zásady DNSH („do no significant harm“)** neboli **„významně nepoškozovat“** vychází z platných postupů a pokynů vydaných orgány EU, blíže kapitola 6.

Metodický pokyn včetně všech příloh je nedílnou součástí Obecných pravidel pro žadatele a příjemce, **je závazný** pro všechny žadatele a příjemce realizující projekty v rámci komponent 3.3 a reflektuje horizontální princip DNSH.

Metodický pokyn navazuje na vyhodnocení principu **„do no significant harm“** (dále jen „DNSH“) dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (oznámení č. 2021/C58/01) ve fázi přípravy a schválení NPO, jeho cílem je stanovit proces pro prokázání implementace podmínek DNSH dle Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka ze dne 31. 8. 2021.

Pozn., odkazuje-li tento metodický pokyn na právní předpis, rozumí se jím právní předpis ve znění pozdějších předpisů, tedy aktuálně platný a účinný právní předpis, není-li dále v textu výslovně stanoveno jinak.

¹ Tzv. Submetodika VK 3.3 vytvořena dle bodu 2.1 Metodického pokynu MPO k DNSH.

2 PROKAZOVÁNÍ SOULADU PROJEKTU SE ZÁSADOU „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“

Žadatel/příjemce je povinen k projektu, který je spolufinancovaný z RRF v rámci komponenty NPO 3.3 doložit dle závazných pokynů vyplněnou **příslušnou část Studie proveditelnosti**, pokud je podmínkami výzvy požadováno je povinen doložit i **Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškodovat“ – reportovací list**, a dále **Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné** a prokázat, že každá činnost v rámci jeho projektu je v souladu se zásadou „významně nepoškodovat“. To se stejnou měrou týká činností, u nichž se má za to, že přispívají k zelené transformaci, i všech ostatních opatření a činností zahrnutých do NPO. Žadatel/příjemce má povinnost vyplnit **příslušnou část Studie proveditelnosti/Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškodovat“ – reportovací list nejpozději k datu podání žádosti o podporu²**. **Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné³** je nutné doložit se závěrečnou zprávou o realizaci.

² Informace o tom, který z těchto dvou dokumentů má žadatel vyplnit, je vždy uvedena u příslušné výzvy.

³ Příloha č. 19 Obecných pravidel

3 OBECNÉ NASTAVENÍ ZÁSADY DNSH

Zásada DNSH je princip, k jehož dodržování jsou komponenty a jednotlivá opatření (milníky a cíle) zavázány nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost. Zásada DNSH stanovuje, že **žádné opatření v rámci NPO nepoškodí environmentální cíle ve smyslu č. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2020/852 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 (tzv. „Nařízení o Taxonomii“).**

Rozsah posouzení by měl zahrnovat **fáze výroby, používání a konce životnosti** – hodnocení dopadů všude tam, kde lze očekávat největší škody.

Aktivita žádného projektu/opatření, nesmí být v rozporu s následujícími cíli:

- zmírňování změny klimatu;
- přizpůsobení se změně klimatu;
- udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů;
- přechod na oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace;
- prevence a omezování znečištění;
- ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Všechny aktivity projektu musí být v souladu se stávajícími mezinárodními a vnitrostátními zákony a předpisy, které mají za cíl přispívat k výše zmíněným principům DNSH, tj. prokázat splnění platných právních norem EU a ČR, stejně tak jako soulad s národními strategickými politikami naplňujícími environmentální cíle. Dále je žadatel povinen zásadu DNSH zohlednit při výběru dodavatelů v zadávacích podmínkách na aktivity projektu a tímto způsobem přenést povinnosti vyplývající ze zásady DNSH i na plnění dodavatele a subdodavatele.

UPOZORNĚNÍ

Smyslem principu „významně nepoškozoval“ je zamezit financování a do budoucna obecnému provádění takových činností, které mají škodlivý vliv na environmentální cíle. Z toho důvodu je potřeba zásadu „významně nepoškozoval“ reflektovat v zásadní smluvní a právně závazné dokumentaci, kterou žadatel/příjemce připravuje, např. podklady pro stavební řízení např. EIA, SEA, zadávací dokumentace k výběru dodavatele, smlouva o dílo, aj.

Žadatel/příjemce musí po dodavatelích požadovat informace, jakým způsobem při plnění zakázky naplňuje zásadu „významně nepoškozoval“ v návaznosti na konkrétní podmínky DNSH.

Dodavatel může být pověřen vyplněním reportovacích dokumentů, zejména **Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné**⁴. Požadavek na poskytnutí informace o plnění zásad DNSH, případně vyplnění dokumentů – **Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné** je vhodné zapracovat do smluvní dokumentace zadávacího a výběrového řízení, případně zajistit posouzení naplňování zásady „významně nepoškozovat“ třetí osobou.

Žadatel/příjemce dokládá dodržení podmínek zásady DNSH vyplněním a podpisem **Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné**, viz příloha č. 19 Obecných pravidel.

3.1 Podpůrné materiály pro plnění DNSH

Tento typ materiálů slouží k tomu, aby žadatel/ příjemce prokázal, že aktivity/opatření jsou v souladu s existujícím právním rámcem a stejně tak v souladu s národními strategickými politikami naplňujícími environmentální cíle. Mezi tyto důkazy je možné zařadit:

- Byly splněny požadavky dle příslušné části právních předpisů EU (zejména posouzení vlivů na životní prostředí v relevantních případech) a byla udělena příslušná povolení/oprávnění.
- Opatření/činnost zahrnuje prvky, které vyžadují, aby společnosti zavedly uznávaný systém environmentálního řízení, jako je EMAS (nebo případně certifikaci podle ISO 14001 či jiné rovnocenné normy), nebo aby používaly a/nebo vyráběly zboží nebo poskytovaly služby, kterým byla udělena ekoznačka EU⁵ nebo jiná ekoznačka typu I.⁶
- Opatření/činnost se týká provádění osvědčených postupů v oblasti životního prostředí nebo dosažení srovnávacích kritérií stanovených v odvětvových referenčních dokumentech⁷ přijatých podle čl. 46 odst. 1 nařízení (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS).

⁴ Příloha č. 19 Obecných pravidel

⁵ Systém ekoznačky EU je stanoven Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 o ekoznačce EU. Seznam skupin výrobků, pro něž byla stanovena kritéria ekoznačky EU, je k dispozici na adrese: <https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

⁶ Ekoznačky typu I stanoví norma ISO 14024:2018.

⁷ https://ec.europa.eu/environment/emas/emas_publications/sectoral_reference_documents_en.htm

4 NAPLŇOVÁNÍ SPECIFICKÝCH CÍLŮ DNSH

Žadatel/ příjemce uvede v příslušné části Studie proveditelnosti a Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné u jednotlivých cílů DNSH, které jsou uvedeny níže, jejich naplňování:

- Zmírňování změny klimatu;
- přizpůsobení se změně klimatu;
- udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů;
- přechod na oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace;
- prevence a omezování znečištění;
- ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Žadatelům/příjemcům je doporučeno, aby přenesli některé povinnosti vyplývající z této metodiky na zpracovatele projektové dokumentace stavby a na dodavatele, aby mohli řádně prokázat plnění DNSH (včetně nezbytných příloh).

Vyplnění příslušné části Studie proveditelnosti a všech částí Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné je povinné pro všechny aktivity spadající pod komponentu 3.3. U každého specifického cíle je upřesněno, pro které aktivity je daný cíl relevantní a dále jsou blíže specifikovány podmínky, jak lze tento cíl naplňovat.

4.1 Zmírňování změny klimatu

Aktivity projektu nesmí vést ke značným emisím skleníkových plynů. Žadatel/příjemce prokáže naplňování principu DNSH za pomoci uvedení hodnot dosahovaných úspor, instalované kapacity či vyjádřením ušetřených kg/t CO₂ za časovou jednotku.

4.1.1 Výstavba a rekonstrukce budov

Příklady naplňování tohoto cíle:

- **Novostavby** – je nutné deklarovat, že splňuje alespoň o 20 % nižší potřebu primární energie, než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie (novostavba odpovídá klasifikační třídě A – mimořádně úsporná v grafické části PENB).
- **Rekonstrukce** – po dokončení rekonstrukce je potřeba deklarovat úsporu primární neobnovitelné energie, případně snížení emisí skleníkových plynů, v procentech v porovnání s původními emisemi před rekonstrukcí.

Pro oba výše zmíněné příklady platí, že je dále nutné deklarovat jednotlivé aktivity, které vedou ke snížení spotřeby primární neobnovitelné energie, případně snížení emisí skleníkových plynů, např. **instalace FVE, instalace tepelného čerpadla, použití oken s trojskly, zavedení energetického managementu** apod. Dále bude součástí podklad o instalaci kapacity obnovitelné energie v hodnotách kWp, které představují snížení skleníkových plynů v jednotkách kg/t/rok.

4.1.2 Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů

Pro dodržení podmínek zásady DNSH je nutné, aby pořizovaná vozidla kategorií spadající do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 715/2007 plnila následující normy emisí CO₂:

- i. do 31. prosince 2025 jsou specifické emise CO₂ ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. h) nařízení (EU) 2019/631 nižší než 50 g CO₂/km;
- ii. od 1. ledna 2026 jsou specifické emise CO₂ ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. h) nařízení (EU) 2019/631 nulové.

4.2 Přizpůsobování se klimatu

V rámci ČR jsou vyhodnoceny dopady změn klimatu v dokumentu Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR⁸. Tato strategie spolu s Komplexní studií dopadů, zranitelnosti a zdrojů rizik souvisejících se změnou klimatu v ČR⁹ identifikuje hlavní projevy změny klimatu v ČR.

Mezi ně patří:

- dlouhodobé sucho;
- povodně a přívalové povodně;
- vydatné srážky;
- zvyšování teplot;
- extrémně vysoké teploty;
- extrémní vítr;
- požáry vegetace.

Žadatel/příjemce má povinnost provádět taková opatření a aktivity, které povedou k minimalizaci všech výše zmíněných dopadů, případně musí akcentovat i existenci místně specifických rizik a zohlednit je¹⁰.

⁸ [Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR - Ministerstvo životního prostředí \(mzp.cz\)](#)

⁹ [OEOK-Aktualizovaná studie 2019-20200128.pdf \(mzp.cz\)](#)

¹⁰ Města a regiony často mají zpracovány vlastní adaptační strategie, které blíže specifikují rizika pro dané město či region.

Mezi taková opatření lze zařadit, například:

- zajištění tepelného komfortu v budově;
- zbudování vegetačních konstrukcí (zelené střechy či zelené fasády);
- technologie pro akumulaci, úpravu a rozvod šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, praní a dalších relevantních užití s výjimkou úpravy na vodu pitnou;
- opatření pro řízenou dotaci podzemních vod (vsaky);
- realizace vnějších stínících prvků snižující teplenou zátěž budovy;
- realizace systémy využívající odpadní teplo;
- realizace povrchu snižující akumulaci tepla apod.

Dále bude dodrženo, že zavedená adaptační řešení nebudou mít nepříznivý vliv na adaptační úsilí ani míru odolnosti jiných osob, přírody, kulturního dědictví, aktiv a jiných hospodářských činností vůči fyzickým rizikům souvisejícím se změnou klimatu; jsou v souladu s místními, odvětvovými, regionálními nebo vnitrostátními strategiemi a plány přizpůsobení se změně klimatu; a co nejvíce zvažují využití přírodě blízkých řešení nebo se opírají o modrou nebo zelenou infrastrukturu.

4.3 Udržitelnost využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů

U tohoto cíle dochází k identifikaci rizik zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním jakosti vody a předcházení nedostatku vody. Činnost nesmí významně poškozovat udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů, poškozovat dobrý stav nebo ekologický potenciál vodních útvarů, včetně podzemních vod.

Žadatel/příjemce bude provádět taková opatření, které povedou k tomuto cíli, tj. snížení spotřeby pitné vody, ztrát ve vodohospodářské infrastruktuře, podpoře znovuvyužití částečně čištěných odpadních (šedých) vod, vsakování dešťových vod co nejbližší místa jejich dopadu apod. Dále při pořizování vnitřního vybavení budovy bude optimalizována spotřeba vody prostřednictvím instalace produktů, které mají dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label. Příjemce dotace předloží u všech těchto výrobků příslušné certifikáty (technické listy) produktů:

- umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- WC zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;

- pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Tab.1 Technické specifikace¹¹ pro zařízení k využívání vody

1. Průtok se zaznamenává při standardním referenčním tlaku 3 –0/+0,2 bar nebo 0,1 –0/+0,02 u výrobků omezených na nízký tlak. 2. Průtok při nižším tlaku 1,5 –0/+0,2 bar je $\geq 60\%$ maximálního dostupného průtoku. 3. U směšovacích sprch je referenční teplota 38 ± 1 °C. 4. Pokud musí být průtok nižší než 6 l/min, je v souladu s pravidlem stanoveným v bodě 2. 5. U výtokových ventilů se postupuje podle bodu 10.2.3 normy EN 200 s těmito výjimkami: a) u výtokových ventilů, které nejsou určeny pouze pro nízkotlaké použití: použijte tlak 3 –0/+0,2 bar střídavě do ventilu na teplou a studenou vodu; b) u výtokových ventilů, které jsou určeny pouze pro nízkotlaké použití: použijte tlak 0,4 –0/+0,02 bar do ventilu na teplou i studenou vodu a zcela otevřete regulátor průtoku.
V případě podpory komplexních projektů bude zaměřena i na efektivní hospodaření s vodou, jako je využívání dešťové vody, využívání šedé a recyklované vody atd. Komplexním projektem se rozumí koordinovaná realizace opatření za účelem zlepšení tepelných vlastností obálky budovy s opatřeními ke zvýšení energetické účinnosti technologického systému a s využitím adaptačních a mitigačních opatření. Hlavní výhodou tohoto přístupu je, že typy opatření je možné vzájemně optimalizovat v rámci jedné renovace. To umožňuje dosáhnout s daným objemem investičních nákladů optimálních energetických úspor.

Legislativní zdroje:

- zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody;
- zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí;
- zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
- zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích;
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

¹¹ K posouzení technických specifikací výrobků je na úrovni EU k dispozici odkaz na normy EU: EN 200 „Zdravotně technické armatury – Výtokové ventily a ventilové směšovací baterie pro vnitřní vodovody typu 1 a 2 – Všeobecná technická specifikace“; EN 816 „Zdravotně technické armatury – Samočinné uzavírací armatury PN 10“; EN 817 „Mechanické směšovací baterie (PN 10) – Všeobecné technické požadavky“; EN 1111 „Zdravotně technické armatury – Termostatické směšovací baterie (PN10) – Všeobecné technické podmínky“; EN 1112 „Zdravotně technické armatury – Sprchy pro zdravotně technické armatury pro vnitřní vodovody typu 1 a typu 2 – Všeobecné technické požadavky“; EN 1113 pro „Zdravotně technické armatury – Sprchové hadice pro zdravotně technické armatury pro vnitřní vodovody typu 1 a typu 2 – Všeobecné technické požadavky“ včetně metody pro testování odolnosti hadice proti ohybu; EN 1287 pro „Zdravotně technické armatury – Nízkotlaké termostatické směšovače – Všeobecné technické požadavky“; EN 15091 „Zdravotně technické armatury – Elektronicky otevírané a uzavírané zdravotně technické armatury“.

4.4 Přechod na oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace

V rámci dosahování tohoto cíle je nutné řídit se tím, že odpadové hospodářství je založeno na hierarchii, kdy je:

1. prioritou **předcházení vzniku odpadu**;
2. a nelze-li vzniku odpadu předejít, pak v následujícím pořadí jeho **příprava k opětovnému použití**;
3. **recyklace**;
4. **jiné využití** (včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem);
5. a není-li možné ani to, jeho **odstranění**.

Cílem tohoto opatření je, aby činnost významně nepoškodila oběhové hospodářství, včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace, tzn. nevedla k významné nehospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém nebo nepřímém využívání přírodních zdrojů nebo by významně přispívala ke vzniku, spalování bez energetického využití nebo odstraňování (skládkování) odpadu nebo pokud by mohlo dlouho dlouhodobé odstraňování odpadu způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí. **Soulad s DNSH** je zajištěn tím, že:

- Opatření/činnost je v souladu s příslušným vnitrostátním nebo regionálním plánem pro nakládání s odpady a programem předcházení vzniku odpadů v souladu s čl. 28 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851, a je-li k dispozici, s příslušnou vnitrostátní, regionální nebo místní strategií pro oběhové hospodářství.
- Opatření/činnost je v souladu se zásadami udržitelných výrobků a s hierarchií způsobů nakládání s odpady, přičemž prioritou je předcházení vzniku odpadů.
- Opatření/činnost zajišťuje, že hlavní využívané zdroje jsou využívány účinně. Řeší nedostatky ve využívání zdrojů, včetně zajištění toho, aby produkty, budovy a aktiva byly využívány účinně a byly opravitelné.
- Opatření/činnost zajišťuje účinný a účelný tříděný sběr odpadu u zdroje a odesílání u zdroje vytríděných složek k přípravě na jejich opětovné použití nebo recyklaci.

4.4.1 Výstavba a rekonstrukce budov

Odpady, vznikající při uskutečňování, údržbě, rekonstrukcích a odstraňování staveb, jsou nazývané v souladu s názvem podskupiny odpadů v Katalogu odpadů jako „stavební a demoliční odpady“. Jedná

se o odpad vznikající při zřizování staveb, jejich údržbě, při změnách dokončených staveb a odstraňování staveb zařazovaný do skupiny 17 Katalogu odpadů (zejména vytěžené zeminy, stavební výrobky a materiály). Žadatel/příjemce prokáže například, že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů a energetického využití odpadů. Dále by měl žadatel postupovat v souladu s Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady a informacemi v něm uvedenými.

Do tohoto hmotnostního procenta je započítáván i stavební nebo demoliční odpad, který je znovu využit, potažmo je předejito jeho vzniku, dle § 3 zákona 541/2020 Sb. o odpadech.

Dle hierarchie odpadů se do tohoto hmotnostního procenta započítává bod **1-4**.

V rámci technické zprávy dokumentace stavby bude pro výstavbu, příp. pro renovaci provedena bližší identifikace předpokládaných odpadních materiálů na staveništi, tedy bude vytvořen plán nakládání s odpadem. Identifikace bude provedena kvalifikovaným odhadem s ohledem na druh odpadu a jeho zařazení (podle vyhlášky č. 8/2021 Sb.) a stanovení přibližného objemu (hmotnosti). Zvlášť bude identifikován nebezpečný odpad v rozsahu vyhlášky 8/2021 Sb.

Do celkového množství odpadu se nezapočítává nebezpečný odpad, který se musí vhodně likvidovat podle vnitrostátních předpisů o nebezpečných odpadech.

Tab. 2 Příklady možného využití a nakládání se stavebními a demoličními odpady

označení	stavební a demoliční odpady	využití
17 01	BETON, CIHLY, TAŠKY A KERAMIKA	Odpady jako jsou betonové a železobetonové konstrukce, tvárnice, cihly) je vhodné použít buď jako celek k jejich původnímu účelu (cihly, železobetonové nosníky apod.), nebo je předat k úpravě (drcení, třídění) a recyklaci do zařízení k tomu určených (recyklační linky). Recyklované odpady pak mohou být následně využity jinde. Pokud nelze odpady opětovně použít, recyklovat ani jinak využít, lze je předat k odstranění na skládku

		odpadů. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.
17 02	DŘEVO, SKLO A PLASTY	Dřevěné části staveb neobsahující nebezpečné látky (bez nátěrů apod.) je možné opětovně použít nebo materiálově využít (např. opětovné použití trámu, dřevo jako surovina pro výrobu dřevotřískových desek). Pokud to není možné, doporučuje se jejich energetické využití nebo odstranění spaláním v příslušném zařízení k odstraňování odpadů. Jako paliva nemohou být spalovány dřevěné prvky stavby, které mohou obsahovat halogenované organické sloučeniny nebo těžké kovy v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva (např. železniční pražce, krovy) nebo nátěrovými hmotami (např. rámy oken). Skleněné a plastové odpady je nejvhodnější předat k recyklaci. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.
17 03	ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKY Z DEHTU	Pokud odpad obsahuje dehet, jedná se o nebezpečný odpad. Asfaltové zpevněné povrchy jsou využívány až po jejich úpravě (drcení, třídění) v zařízeních k tomu určených (recyklačních linkách).
17 04	KOVY	Kovové stavební prvky ze staveb je možné opětovně použít (např. plechy, pásy, profily, výztuž do betonu, dráty) nebo předat k recyklaci. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.
17 05	ZEMINA, KAMENÍ, VYTĚŽENÁ JALOVÁ HORNINA A HLUŠINA	Zeminu se doporučuje opětovně použít přímo v místě vzniku (na dané stavbě) k terénním úpravám na vlastním pozemku, pokud je to možné. Lze ji také

		předat k opětovnému použití na jiném místě, pokud ji původce není schopen sám použít (pozor, pak je nutné mít uzavřenou smlouvu o tom, že zemina bude využita a jakým způsobem). Při manipulaci a přesunech zemin a štěrků jsou realizována opatření k zamezení šíření invazních druhů. Případně lze zeminu předat k recyklaci. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora. Pozn.: Podmínka plnění se nevztahuje na kat. č. 17 05 04
17 06	IZOLAČNÍ MATERIÁLY A STAVEBNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU	Jelikož azbest je vysoce nebezpečný (karcinogenní) materiál, není možné materiály a výrobky, které jej obsahují opětovně použít nebo dále využívat. Materiály a výrobky s obsahem azbestu se tak ihned po odejmutí ze stavby stávají nebezpečným odpadem a je nutné je předat k odstranění na příslušnou skládku nebezpečného odpadu. Samotné odstraňování těchto materiálů ze staveb vyžaduje specifické podmínky a postupy (pro zabezpečení zdraví osob, které je odstraňují) a stejně tak následné nakládání se vzniklými odpady.
17 08	STAVEBNÍ MATERIÁL NA BÁZI SÁDRY	Sádrokartonové desky a stavební materiály na bázi sádry, které neobsahují nebezpečné látky, je možné opětovně použít. Odpady na bázi sádry je také vhodné předat k recyklaci. Naopak není možné jejich využití pro účely k zasypávání. Odstranění uložením na skládku je možné, ale pouze na určitých typech skládek.

		V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.
17 09	JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	Obecně platí, že pokud je to možné, je vhodné vybourané stavební materiály a prvky opětovně použít. Následuje recyklace a jiné způsoby využití. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.

Využití odstraněných stavebních prvků, se kterými může vlastník svobodně nakládat (mimo režim zákona o odpadech). **Předcházení vzniku odpadu zahrnuje opětovné použití.** Stavební prvek (výrobek nebo materiál) se pak nestává odpadem, ale je stále výrobkem a vztahuje se na něj výrobová legislativa. Stavební prvky lze opětovně využít buď přímo na místě v rámci nové stavby, případně je lze nabídnout například na internetové burze.

Nakládání se stavebními a demoličními odpady, pro které je nutné mít povolení pro nakládání s odpady nebo je nutné odpad předat oprávněné osobě nebo do zařízení schválených podle zákona o odpadech:

2. Pokud vybourané materiály a prvky ze staveb není možné přímo opětovně použít k původnímu účelu, ale je nutné je před použitím nějakým způsobem upravit (např. opravit, vyčistit, vytřídit), bude se jednat o přípravu k opětovnému použití a takový prvek nebo materiál vybouraný ze stavby je odpadem. Na přípravu k opětovnému použití už je třeba mít povolení pro nakládání s odpady. Proto, pokud jej původce odpadů nemá, musí odpad předat pouze osobě (firmě), která má povolení odpad převzít.

3. Recyklací odpadu se myslí způsob využití odpadu, kdy je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky, ať pro původní nebo pro jiné účely. Opět platí, že pro recyklaci odpadů je třeba mít povolení pro nakládání s odpady nebo je nutné odpad předat oprávněné osobě.

4. Jiným využitím odpadů může být zasypávání, při kterém je vhodný odpad (který není nebezpečný) použit k rekultivaci vytěžených oblastí nebo pro technické účely při terénních úpravách. Dalším příkladem jiného využití je energetické využití odpadu, což znamená použití odpadu způsobem

obdobným jako palivo k výrobě energie. Zasypávání i energetické využití je možné provádět pouze v zařízeních schválených podle zákona o odpadech.

5. Odstraněním odpadu se myslí jejich spálení bez využití energie nebo uložení na skládku odpadů. I tyto činnosti je možné provádět pouze v zařízeních schválených podle zákona o odpadech.

Zařízení, do kterých je možné odpad předat (ať už k recyklaci, využití nebo odstranění), případně obchodníka s odpady, lze vyhledat v aplikaci **Registr zařízení, obchodníků a spisů** (<https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>). Pro vyhledání zařízení (nebo obchodníka), které přijímá konkrétní odpad, je nutné zadat jako přijímaný odpad kód odpadu podle Katalogu odpadů (příloha č. 1 vyhlášky č. 8/2021 Sb.). Zařízení je možné vyhledat také podle kraje nebo obce s rozšířenou působností.

Další užitečné odkazy:

- **Metodický návod pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů (SDO) a pro nakládání s nimi.**

[Metodický návod pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi - Ministerstvo životního prostředí \(mzp.cz\)](#)

- **Protokol EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady**

[Protokol EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady | MPO](#)

- **Základní přehled o druhotných surovinách a recyklovaných výrobcích**

[Recyklujeme stavby! – Webový katalog výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin](#)

4.4.2 Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů

Žadatel/příjemce při pořizení automobilů zajistí řádnou likvidaci vozidel při konci životnosti dle požadavků daných legislativou na autovraky. Budou zavedena opatření pro nakládání s odpady jak ve fázi používání (údržby), tak na konci životnosti vozového parku, a to i prostřednictvím opětovného použití a recyklace baterií a elektroniky a dalších dílů (zejména kritických surovin v nich obsažených), v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady.

Opatření pro nakládání s odpady jsou zaváděna v souladu se zákony v oblasti odpadového hospodářství, a to jak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, tak zákonem č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, a zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech. U zařízení napájených bateriemi tato opatření zahrnují opětovné použití a recyklaci baterií a elektroniky, včetně důležitých surovin. Dále

žadatel prokáže, že zakoupená nebo provozovaná zařízení všech typů neobsahuje olovo, rtuť, šestimocný chrom a kadmium, s výjimkami uvedenými v příloze II směrnice 2000/53/ES.

4.5 Prevence a omezování znečištění

4.5.1 Výstavba a rekonstrukce budov

Smyslem tohoto cíle je, aby činnosti spojené s projektem omezovaly znečištění a dále působily preventivně vůči dalšímu znečišťování životního prostředí, tj. aby nedocházelo ke zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody či půdy. K dosažení tohoto cíle budou přispívat tato opatření:

- Opatření/činnost je v souladu s příslušnými závěry referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách (BAT) nebo s referenčními dokumenty o nejlepších dostupných technikách (BREF)¹² v daném odvětví.
- Budou zavedena alternativní řešení používání nebezpečných látek.¹³
- Opatření/činnost je v souladu s udržitelným používáním pesticidů.¹⁴
- Opatření/činnost je v souladu s osvědčenými postupy pro boj proti antimikrobiální rezistenci.¹⁵

Žadatel zajistí, že bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, např. dle normy ISO 18400. V případě zjištění nebezpečných látek jako je např. azbest, bude zajištěno jeho řádné odstranění.

Dále popíše, jaká přijal opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo demoličních (dekonstrukčních). Dle zákona č. 201/2012 Sb. se za znečišťující látku považuje každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem. Za znečišťování (emisi) se považuje vnášení jedné nebo více znečišťujících látek do ovzduší.

¹² Tento typ podpůrných důkazů se uplatňuje na činnosti spadající do oblasti působnosti směrnice 2010/75/EU („směrnice o průmyslových emisích“). Seznam dostupných závěrů o BAT a BREF je k dispozici na adrese: <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference>

¹³ Tato otázka se zabývá prevencí a omezováním znečištění způsobeného průmyslovými činnostmi. Ustanovení čl. 3 bodu 18 směrnice 2010/75/EU („směrnice o průmyslových emisích“) definuje „nebezpečné látky“ jako: „látky nebo směsi vymezené v článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí“. Článek 58 směrnice o průmyslových emisích dále stanoví: „Látky nebo směsi, které jsou z důvodu obsahu těkavých organických sloučenin klasifikovány nařízením (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci a kterým jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H340, H350, H350i, H360D nebo H360F nebo které musí být těmito větami označovány, musí být co nejdříve a v nejvyšší možné míře nahrazeny méně škodlivými látkami nebo směsmi.“

¹⁴ Jak je stanoveno ve směrnici 2009/128/ES o udržitelném používání.

¹⁵ Závěry Rady o dalších krocích k tomu, aby se EU stala regionem osvědčených postupů v boji proti antimikrobiální rezistenci (2019/C 214/01):

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2019.214.01.0001.01.CES&toc=OJ%3AC%3A2019%3A214%3AFULL

Seznam znečišťujících látek je specifikován v Nařízení vlády č. 145/2008 Sb. Z pohledu znečištění povrchových a podzemních vod se za nebezpečné látky považují látky dle přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon).

Při výkonu prací na staveništi je nutné předcházet možné ekologické újmě. V případě vzniku nebo zjištění ekologické újmy je provozovatel povinen neprodleně provést veškerá proveditelná nápravná opatření k okamžité kontrole, omezení, odstranění nebo jinému zvládnutí znečišťujících látek nebo jiných škodlivých faktorů, jejichž cílem je omezit ekologickou újmu a nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo předejít dalšímu rozšiřování ekologické újmy, nepříznivým účinkům na lidské zdraví nebo dalšímu zhoršení funkcí přírodních zdrojů.

Součástí **stavebního deníku** je seznam evidovaných opatření na staveništi. Obsahuje seznam znečišťujících látek a jaká opatření byla zavedena k omezení šíření emisí do okolního prostředí.

4.5.2 Pořizování bezemisních a nízkoemisních automobilů

Vozidla splňují požadavky posledního použitelného stupně schvalování typu z hlediska emisí lehkých užitkových vozidel Euro VI stanovené v souladu s nařízením (ES) č. 715/2007 a z hlediska emisí z těžkých nákladních vozidel Euro VI stanovené v souladu s nařízením (ES) č. 595/2009.

U silničních vozidel kategorií M a N splňují pneumatiky požadavky na vnější hluk odvalování v nejvyšší zastoupené třídě a koeficient valivého odporu (ovlivňující energetickou účinnost vozidla) ve dvou nejvyšších zastoupených třídách podle nařízení (EU) 2020/740, což lze ověřit v Evropské databázi výrobků s energetickým označením (EPREL).

Pořízená vozidla budou v každém případě odpovídat požadavkům platné národní i evropské legislativy, mj. nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 540/2014 o hladině akustického tlaku motorových vozidel a náhradních systémů tlumení hluku¹⁶.

Investice má pozitivní dopad na znečištění, zejména snižuje emise jiných znečišťujících látek než skleníkových plynů a také zlepšuje kvalitu ovzduší.

¹⁶ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 540/2014 ze dne 16. dubna 2014 o hladině akustického tlaku motorových vozidel a náhradních systémů tlumení hluku a o změně směrnice 2007/46/ES a o zrušení směrnice 70/157/EHS (Úř. věst. L 158, 27.5.2014, s. 131).

4.6 Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

U projektů umístěných v oblastech citlivých z hlediska biologické rozmanitosti nebo v jejich blízkosti (včetně sítě chráněných oblastí Natura 2000, míst světového dědictví UNESCO a klíčových oblastí biologické rozmanitosti, jakož i dalších chráněných oblastí) bude případně provedeno příslušné posouzení a na základě jeho závěrů budou provedena nezbytná zmírňující opatření.

Dále v relevantních případech stanovených vlastníkem komponenty v podmínkách výzvy žadatel zajistí, že bude provedeno **posouzení z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů**. Jestliže tento průzkum povede ke zjištění jejich výskytu, potom žadatel popíše, jaká opatření jsou navržena a jak budou zohledněna v rámci projektu.

Pro správné zhodnocení dosažení plnění této zásady žadatel uvede, jaká ochranná, zmírňující a kompenzační opatření na ochranu životního prostředí byla před stavbou a během stavby provedena.

Dále musí být dodrženo, že nová budova není postavena na:

- | |
|--|
| a) zemědělské půdě zařazené do I. nebo II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, pokud do doby vydání PA nedojde k souhlasu s jejím vynětím; |
| b) vymezeném přírodním stanovišti dle přílohy č. I směrnice 92/43/EHS o stanovištích nebo půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na národních červených seznamech ¹⁷ ; |
| c) lesní půdě, pokud do doby vydání PA nedojde k souhlasu s vynětím pozemku z pozemků určených k plnění funkce lesa. |

Budou respektovány limity zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (včetně instalací venkovních OZE.
--

Žadatel/příjemce dotace bude postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny (zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí) a zajistí, že projekt nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny.

¹⁷ https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_redlist.php?akce=none&choice=1&plny_vypis=1&X=X

Uvažují se následující kategorie druhů: kriticky ohrožený – CR (critically endangered), ohrožený – EN (endangered), zranitelný – VU (vulnerable), téměř ohrožený – NT (near threatened).

5 PŘEHLED DOKUMENTŮ SLOUŽÍCÍ K DOLOŽENÍ PLNĚNÍ DNSH

Níže uvedené dokumenty slouží k prokázání toho, že všechny aktivity/opatření projektu jsou v souladu se zásadou DNSH. Termín, periodicita a povinnost předkládání dokumentace jsou uvedeny v podmínkách výzev. Jedná se například o:

- energetický posudek;
- průkaz energetické náročnosti budovy (u renovací pro stav před a po realizaci opatření);
- technické listy produktů nebo certifikáty, např. EU Water label s dvěma nejvyššími třídami v případě pořízování vnitřního sanitárního vybavení apod.;
- posouzení z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů;
- výpis z katastru nemovitostí ke stavebnímu pozemku;
- projektová dokumentace stavby a související dokumenty;
- posouzení vlivu na životní prostředí (EIA), pokud je dle zákona vyžadováno;
- zpráva o průzkumu dle Metodického pokynu MŽP (v případě rekultivace kontaminovaného území);
- zpráva dodavatele o splnění požadavku recyklace minimálně 70 % stavebních a demoličních odpadů vycházející z požadavku na respektování principů DNSH včetně výpočtů a dokladů;
- doklady o převzetí odpadu k ekologické likvidaci nebo potvrzení od certifikované firmy, která má oprávnění nakládat s odpadem dle norem s uvedením hmotnosti převzatého odpadu;
- zadávací dokumentace k veřejným zakázkám;
- studie proveditelnosti, zejména příslušná část věnovaná DNSH;
- potvrzení o splnění DNSH – závěrečné, které prokazuje implementaci zásady DNSH na projektu dle této metodiky.

6 LEGISLATIVNÍ RÁMEC DNSH

Zásada DNSH („Do No Significant Harm“ = „významně nepoškozovat“, také „zásadně nepoškozovat environmentální cíle“ či „zásada zásadně neškodit“) je ukotvena ve sdělení Komise „Zelená dohoda pro Evropu“ (European Green Deal) bod 2.2.5 *A green oath: ‘do no harm’* a dále v řadě legislativních aktů EU. Účelem je neposkytovat environmentálně škodlivé dotace či jiné veřejné podpory, k čemuž se EK zavázala napříč EU financováním.

Nařízení EU č. 2021/241 o nástroji pro oživení a odolnost (Recovery and Resilience Facility, Nařízení 2021/241)¹⁸ stanoví, že žádné opatření (tj. žádná reforma a žádná investice) zahrnuté do národního plánu pro oživení a odolnost by nemělo vést k významnému poškozování environmentálních cílů, tj. musí být v souladu s DNSH ve smyslu čl. 17 Nařízení o Taxonomii.

Evropská komise v Oznámení č. 2021/C58/01 **Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost** (dále také „Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat““)¹⁹ stanovila způsoby uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ v kontextu Nařízení 2021/241 s ohledem na jeho specifický charakter. Cílem pokynů je objasnění významu uplatňování zásady DNSH a toho, jak mají členské státy vyhodnotit, že jimi navrhovaná opatření v NPO jsou s touto zásadou v souladu zejm. při přípravě NPO.

Princip DNSH je nejpodrobněji operacionalizován v **nařízení EU č. 2020/852 (Nařízení o Taxonomii)**²⁰ a na základě tohoto nařízení vydaných kritérií viz **Příloha 1 a Příloha 2 Nařízení Komise v přenesené pravomoci C/2021/2800, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií**²¹ (dále jen „Technická screeningová kritéria“). Nařízení o taxonomii a příslušné prováděcí akty stanovují podmínky, za kterých lze hospodářskou činnost a investice považovat za „plně environmentálně udržitelné“, princip DNSH je však pouze částí tohoto konceptu.

¹⁸ Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost. Dostupný z <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021R0241>

Článek 4a („Horizontální zásady“) nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost stanoví, že z tohoto nástroje se podporují pouze opatření, která dodržují zásadu „významně nepoškozovat“ a články 15 a 16 („Plán pro oživení a odolnost“ a „Posouzení Komise“) stanoví, že plány pro oživení a odolnost by měly vysvětlovat, „jak tento plán zajistí, aby žádné opatření k provádění reform a investičních projektů v něm zahrnuté významně nepoškozovalo cíle v oblasti životního prostředí ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852 (zásada „významně nepoškozovat“), a měly by být na základě toho i posuzovány.

¹⁹ Oznámení Komise Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (2021/C 58/01); Dostupné z https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2021.058.01.0001.01.CES&toc=OJ%3AC%3A2021%3A058%3AFULL

²⁰ Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/208820. Dostupné z <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=CELEX:32020R0852>

²¹ EUR-Lex - C(2021)2800 - EN - EUR-Lex (europa.eu)

EK spolu s Radou EU (ECOFIN) vydaly kladné hodnocení plánu Česka pro oživení a odolnost (NPO). Předmětem posuzování NPO ze strany Komise byl i soulad navržených komponent s DNSH, přičemž konkretizované podmínky pro posouzení, resp. hodnocení souladu obsahuje **Příloha Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka ze dne 31. 8. 2021 (Council Implementing Decision, Příloha CID)**²², a to v popisu v rámci každé komponenty (viz kap. 8.3).²³

V mnoha ohledech však podmínky komponent v rámci CID odkazují na povinnost dodržet zásadu DNSH, přičemž je odkazováno na podmínky stanovené v Technických pokynech k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Ty jsou tak stále relevantní pro identifikaci podmínek DNSH, a to přesto, že návrh NPO byl již Komisí a Radou EU (ECOFIN) jako celek prizmatem DNSH hodnocen a schválen.

6.1 Zdroje:

- Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- Vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- Zákon č. 254/2001 Sb., Vodní zákon
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., seznam znečišťujících látek, prahových hodnot a údaje potřebné pro ohlašování do integrovaného registru
- Směrnice 2008/98/ES, o odpadech, ve znění směrnice EU 2018/851
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) - zejména § 128 (Povolení odstranění stavby, terénních úprav a zařízení)
- Zákon č. 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů, stavební zákon

²² Příloha prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka, Brusel, 31.8.2021, 11047/21 ADD 1, Interinstitucionální spis 2021/0245(NLE);

²³ Dle recitálu (19) Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka (se v souladu s čl. 19 odst. 3 písm. d) a oddílem 2.4 přílohy v Nařízení 2021/241 očekává, že plán pro oživení a odolnost zajistí, aby žádné opatření pro provádění reforem a investičních projektů v něm zahrnuté (hodnocení A) významně nepoškozovalo environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 (zásada „významně nepoškozovat“). To s výjimkou projektů v rámci tohoto opatření v oblasti výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související infrastruktury pro přenos a distribuci zemního plynu, které jsou v souladu s podmínkami stanovenými v příloze III Technických pokynů Komise (2021/C58/01).

- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady – zejména § 42 a příloha č. 24.
- Protokol EU o nakládání se stavebními a demoličními opady

6.2 Zdroje k DNSH

1. Nástroj pro oživení a odolnost: Nařízení 2021/241.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021R0241>
2. Taxonomie: Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=CELEX:32020R0852>
3. Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (2021/C 58/01)
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=CELEX:52021XC0218(01))
4. Příloha CID: Příloha prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka, Brusel, 31.8.2021, 11047/21 ADD 1, Interinstitucionální spis 2021/0245(NLE); Dostupné z <https://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/2021/10/PRILOHA-provadeciho-rozhodnuti-Rady-o-schvaleni-posouzeni-planu-pro-oziveni-a-odolnost-Ceska.pdf>
5. Technická screeningová kritéria; Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) C/2021/2800, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozují některý z dalších environmentálních cílů;
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=PI_COM%3AC%282021%292800

7 ZKRATKY

Zkratky použité v tomto MP jsou uvedeny v Obecných pravidlech s názvem Seznam zkratk.

CPR – „common provisions regulation“ - Obecné nařízení (CPR) (nařízení EU č. 2021/1060)

DNSH – „do no significant harm“ – princip nepoškozovat životní prostředí

NPO – Národní plán obnovy ČR

OZE – obnovitelné zdroje energie

SC – specifický cíl (politika soudržnosti)

RRF – Recovery and Resillience Facility – nařízení EU č. 2021/241

ŘO – řídicí orgán (politika soudržnosti)

VFR – Víceletý finanční rámec EU

VK – vlastník komponenty (NPO / RRF)

VZ – veřejné zakázky

8 PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné, jehož vzor je samostatnou přílohou Obecných pravidel pro žadatele a příjemce č. 19;

Příloha č. 2 - Prohlášení o dodržování DNSH_reportovací list, jehož vzor je samostatnou přílohou výzvy²⁴.

²⁴ Informace o tom, že má žadatel reportovací list vyplnit, je vždy uvedena u příslušné výzvy

Příloha č. 6
ke smlouvě č. OR/24/24144

Specifické podmínky při realizaci stavby
„NPK, a.s., Svitavská nemocnice, úprava parku před
psychiatrií-podruhé“

P24V00000256

Předpoklad realizace: listopad 2024 – prosinec 2025

Obecné zásady:

- NPK, a.s. – pracoviště Svitavy je připraveno akceptovat určitá omezení, neboť realizace investic je v jeho zájmu, musí však být zachován chod nemocnice.
- nutná je průběžná komunikace dodavatele, zástupce zřizovatele a vedení NPK, a.s. – pracoviště Svitavy. Operativní plán prací a z něj plynoucí opatření.
- Demolice kotelny a zděných plotů bude probíhat výhradně v denních hodinách. Práce budou prováděny postupně, aby v okolí bylo minimalizováno zatížení prachem.
- Před demolicí kotelny je nutné provést přemístění kamerového systému včetně rozvaděče. Zaslepení přípojek plynu a vody.
- Před zahájením stavebních prací bude provedena kontrola, posouzení cihelného oplocení, zda je nutné zeď postavit z nových cihel nebo zda bude možné zeď vyhotovit ze stávajících cihel. Schůzky se zúčastní: zhotovitel, TDI, AD, zadavatel, uživatel
- Podmínky provádění stavby, zajištění staveniště a souběh stavebních prací s provozem NPK, a.s. – pracoviště Svitavy je nutné v dostatečném předstihu konzultovat s vedením nemocnice.