

Stavba: **Vybudování komunikací a inženýrských sítí
v lokalitě Berlín 2**

01. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objekt: **SO 001 – Příprava území**

OBSAH:

1.	Identifikační údaje	3
2.	Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	4
3.	Vyhodnocení průzkumů a podkladů včetně jejich užití v dokumentaci	5
4.	Vztah PK k ostatním objektům stavby	6
5.	Kácení dřevin	6
6.	Odstranění předzahrádek	8
7.	Sejmutí drnu	8
8.	Sejmutí kulturních vrstev půdy (ZPF)	8
9.	Rekultivace plochy deponie	9

Příloha č. 1 – Souhlas s odnětím ZPF č.j. MSK 84654/2024 vydané Ministerstvem ŽP ze dne 30.7.2024

Příloha č. 2 – Koordinované stanovisko č.j. MMFM 112208/2024 vydané Magistrátem města Frýdku-Místku ze dne 11.6.2024

Příloha č. 3 – Smlouva o výpůjčce (Vojtěch Sehnal) p.č. 5274/44

Příloha č. 4 – Smlouva o výpůjčce (Orávka) p.č. 5123/3

Příloha č. 5 – Smlouva o výpůjčce (Adamcovi a Vlčkovi) p.č. 5281/4, 5274/43

Příloha č. 6 – Vyjádření ke stavbě č.j. LCR110/002391/2024

Příloha č. 7 – Bilance skrývky kulturních vrstev

Příloha č. 8 – Fotodokumentace bouraných částí předzahrádek

Příloha č. 9 – Povolení kácení

1. Identifikační údaje

1.1. Název akce a objektu

Vybudování komunikací a inženýrských sítí v lokalitě Berlín 2
SO 001 – Příprava území

1.2. Katastrální území

Frýdek (Frýdek-Místek), k.ú. 634956

1.3 Obec

Město Frýdek-Místek

1.4 Kraj

Moravskoslezský

1.5 Investor

Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01 Frýdek-Místek
IČ: 00296643

Kontaktní osoba – Ing. Martin Musálek, tel.: 558 609 291, email: musalek.martin@frydek-mistek.cz

1.6. Projektant

Projektant:

DOPRAPLAN s.r.o. www.doprplan.cz
Přemyslovců 462/6
709 00 Ostrava – Mariánské Hory
IČO: 054 11 572

Hlavní inženýr projektu: Ing. Dagmar Klajmonová, č. ČKAIT 1102568 – obor ID00 – Dopravní stavby

Projektanti objektu SO 001:

Ing. David Fekete, tel.: 556 731 611, email.: d.fekete@doprplan.cz

2. Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Zpracovaná projektová dokumentace řeší návrh komunikací a inženýrských sítí pro budoucí zařízení sociálních služeb a domů hromadného bydlení ve městě Frýdek-Místek na části plochy č. Z 204 (lokalita Nová Osada) vymezená územním plánem. Hlavní komunikace v severní části území, která bude napojena na stávající místní komunikaci ul. Dlouhá bude v budoucnu součástí dopravního koridoru DK8. Dopravní koridor slouží pro přeložku silnice II/477. Tato komunikace bude navržena s parametry silnice II. třídy, s návrhovou rychlostí 50 km/h v kategorii S 7,5 s šířkou jízdního pruhu 3,50 m (celková šířka vozovky mezi obrubami bude 7,00 m). Začátek úpravy je navržen v křižovatce s místní komunikací ul. Dlouhá v km 0,0059, součástí bude také úprava křižovatky. Konec úpravy je v km 0,420. Podél silnice II. třídy je navrženo stromořadí s keřovou výsadbou.

Paralelně se silnicí II. třídy bude vedena navržená místní komunikace II. třídy s šířkou jízdního pruhu 3,0 m (celková šířka vozovky mezi obrubami bude 6,0 m). Propojení těchto komunikací bude zajištěno přes místní komunikace III. třídy s šířkou jízdního pruhu 3,0 m (celková šířka vozovky mezi obrubami bude 6,0 m). Na nových místních komunikacích je navržena zóna 30 s předností zprava. Komunikace pro přístup ke stávajícím garážím z ulice Jiřího Hakena bude navržena jako účelová a veřejně přístupná jednopruhová s šířkou mezi obrubami 3,75 m. Účelová komunikace bude větší délky než 50 m, na jejím konci ale nebude zřízeno obratiště (z prostorových důvodů to není možné), pro přístup HZS bude využívána silnice II. třídy, která je od účelové komunikace oddělena pouze zeleným pruhem. K retenční nádrži bude vybudována účelová komunikace k příjezdu techniky údržby RN.

Na navržené sil. II. třídy bude od křižovatky s místní komunikací ulice Dlouhá do km 0,315 navržena po pravé straně dělená stezka pro chodce a cyklisty celkové šířky 5,0 m. Po levé straně na začátku stavby v km 0,015 bude chodník šířky 2,0 m protažen do konce nároží křižovatky, pro budoucí dopojení na stávající chodník na ulici „Dlouhá“ směrem k ulici J.Kaluse. Chodník bude v místě garáží ukončen. Pro převedení chodců na protější stranu je navrženo místo pro přecházení. Začátek druhé části chodníku bude v km 0,070 a bude pokračovat až do km 0,315. Po levé i pravé straně jsou navrženy autobusové zastávky. Předmětem dokumentace je také návrh nového veřejného osvětlení, vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace a jejich přípojek. Dále budou navrženy systémy kabelových chrániček pro budoucí sítě elektronických komunikací.

V rámci tohoto stavebního objektu je řešeno kácení dřevin rostoucí mimo les, kácení lesních porostů, skryvku ornice z pozemků ZPF, sejmutí drnu, ochrana stávajících stromů, odstranění zbylých částí předzahrádek na p.č. 5276/1 včetně oplocení, rekultivace deponie.

Převážná část stavby prochází přes pozemky orné půdy. Skryvka ornice bude provedena na dočasném záboru do 1 roku z pozemků ZPF na p.č. 5281/14. Ornice bude uskladněna na vhodně umístěné deponii. Trvalé odnětí ze ZPF se provede v rozsahu trvalých záborů. Odnětí bude bez poplatku, v souladu s § 11a odst. 1 písm. b) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, kdy je odnětí realizováno za účelem výstavby místní komunikace, včetně jejich součástí a příslušenství.

Na p.č. 5282/3 dojde z důvodu výstavby dešťové kanalizace objektu SO 301 k dočasnému záboru pozemku PUPFL. Vlastníkem dotčeného lesního pozemku (zapsaného na listu vlastnictví 1687) je Česká republika, s právem hospodařit s majetkem státu právnická osoba Lesy České republiky, s.p.,

Rozsah stavby je graficky vyznačen v příloze 02 Situace.

Vlastník tohoto objektu je zhotovitel stavby

Objekt obsahuje tyto přílohy:

- 01. – Technická zpráva
- 02.1 – Situace – 1. Část
- 02.2 – Situace – 2. Část

3. Vyhodnocení průzkumů a podkladů včetně jejich užití v dokumentaci

Seznam podkladů a průzkumů použitých pro vypracování DPS

- Polohopisné, výškopisné zaměření území a katastrální podklady – GEO 2010, Ing. Jiří Juřeník, Krakovská 1105/7, 700 30 Ostrava-Hrabůvka (12/2023). IČO: 764 819 05
- HG a IG průzkum – GEOoffice, s.r.o., U Cementárny 1207/5, 703 00 Ostrava Vítkovice (01/2024)
- Dendrologický průzkum – Ing. Zina Klečková, Sologubova 1512/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh (02/2024). IČO: 60808888
- Projektová dokumentace "Rekonstrukce komunikace před domy č.p. 1759 až 1761 a výstavba chodníku na ulici Dlouhá, k.ú, Frýdek"
- Pasport vodního díla Rybník Stovky 5 – MDP GEO, s.r.o., Masarykova 202, 76326 Luhačovice (2023)
- Související stavba „Bytové domy Frýdek-Místek Nová osada“, STAVOPROJEKT OLOMOUC, a.s., Holická 31, 772 00 Olomouc, IČ: 45192031 (2007)
- Zastavovací studie BERLÍN 2 Frýdek – Místek, Ing. arch. Jiří Vojtěšek, Osadní 1474/2, Praha7
- Územní plán města Frýdku-Místku
- Podklady k existenci inženýrských sítí v prostoru stavby (podklady správců inž. sítí)
- Informace o pozemcích, digitalizovaná katastrální mapa
- Prohlídka místa projektantem (DOPRAPLAN s.r.o.)

Základní použité technické předpisy a normy

- Zákon č.283/2021 Sb., stavební zákon (a jeho prováděcí vyhlášky v platném znění)
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických podmínkách zabezpečujících užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č.294/2015 Sb. vyhláška, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Nařízení vlády č.163/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky
- Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – MD
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa na PK
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

4. Vztah PK k ostatním objektům stavby

Do tohoto stavebního objektu SO 001 zasahuje návrh dalších stavebních objektů. Jedná se o objekty:

č. objektu, název objektu	vlastník/správce
SO 101 Silnice II. třídy	Statutární město Frýdek-Místek/TS a.s. Frýdek-Místek
SO 102 Místní komunikace II. a III. třídy	Statutární město Frýdek-Místek/TS a.s. Frýdek-Místek
SO 103 Chodníky a stezky pro cyklisty	Statutární město Frýdek-Místek
SO 104 Účelová komunikace k RN	Statutární město Frýdek-Místek
SO 105 Příjezdová komunikace ke garážím	Statutární město Frýdek-Místek
SO 106 Příčné prahy	Statutární město Frýdek-Místek/ TS a.s. Frýdek-Místek
SO 301 Dešťová kanalizace	Statutární město Frýdek-Místek
SO 302 Dešťová kanalizace na ul. Dlouhá	Statutární město Frýdek-Místek
SO 303 Splašková kanalizace	Statutární město Frýdek-Místek/Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
SO 304 Napojení splaškové kanalizace	Statutární město Frýdek-Místek/Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
SO 305 Úprava stávající kanalizace	Statutární město Frýdek-Místek/Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
SO 351 Vodovod	Statutární město Frýdek-Místek/Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
SO 352 Přeložka vodovodu	GO Steel a.s./Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
SO 352.1 Přeložka vodovodu DN80	Jaroslav Siuda/Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
SO 451 Veřejné osvětlení	Statutární město Frýdek-Místek/TS a.s. Frýdek-Místek
SO 461 Sítě elektronických komunikací	Statutární město Frýdek-Místek/TS a.s. Frýdek-Místek
SO 701 Oplocení na parc. č. 5274/44	Sehnal Vojtěch
SO 702 Oplocení na parc. č. 5274/43	1/2 Adamec Zdeněk, Adamcová Barbora, 1/2 Vlček Jiří, Vlčková Lenka MUDr.
SO 801 Sadové úpravy	Statutární město Frýdek-Místek/ TS a.s. Frýdek-Místek

5. Kácení dřevin

V rámci stavby byla provedena inventarizace dřevin v rámci zpracování dendrologického průzkumu v únoru, červnu a září 2024 (zpracovatel Ing. Zina Klečková). Dendrologický průzkum řešil kácení dřevin a dřevinných porostů rostoucí mimo les, které se nacházely v území dotčeném řešenou stavbou. Dendrologický průzkum je dokladován v související dokumentaci v příloze F.5 – dendrologický průzkum. V dendrologickém průzkumu jsou detailně očíslovány kácené dřeviny, v tabulkové části je uvedena podrobná specifikace zeleně. Jednotlivé dřeviny a dřevní porosty jsou očíslovány a údaje o nich jsou přehledně uvedeny v tabulce, která je přílohou technické zprávy pro inventarizaci dřevin (F.5 – dendrologický průzkum). Stavba vyžaduje vykácení i některých dřevin rostoucích na lesním pozemku p.č. 5282/3 (tento pozemek je určený k plnění funkce lesa). Ke kácení dřevin rostoucích mimo les je vydáno závazné stanovisko č.j. MMFM 112208/2024 ze dne 15.11.2024 vydané Magistrátem města Frýdku-Místku. Kácení dřevin je možné provést po nabytí právní moci společného povolení, kterým se stavba umisťuje a povoluje.

5.1 Kácení dřevin rostoucích mimo les

Kácení dřevin je navrhováno v nezbytně nutném rozsahu. Zahrnuje dřeviny v prostoru stavby a dále některé dřeviny v těsné blízkosti stavby, u nichž je riziko nežádoucího narušování – konstrukce stavby, a dřeviny ve špatném stavu. Kácení má být přednostně provedeno v době vegetačního klidu, to je od září do poloviny března. Dojde k ořezání větví v místech stávajících komunikací, kde není dodržen volný jízdní profil do výšky 3 m nad vozovkou (aby se na stavenišť dostala potřebná technika a nedocházelo při jejím pohybu k poškozování větví) – a dále se odstraní kořenové výmladky stromů a větve keřů přesahující do prostoru stavby. V zájmu bezpečného pohybu je žádoucí odstranit dřeviny nebo jejich části alespoň do vzdálenosti 0,5 m od krajnice.

Ocenění dřevin bylo provedeno dle Metodiky AOPK ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les ve verzi 2017, počítáno v cenách roku 2024. Oceněny byly stromy s obvodem ve 130 cm 80 a více cm a souvislé porosty nad 40 m², které budou muset být odstraněny.

Celková ekologická hodnota všech kácených vzrostlých stromů (ve výčetní výšce 130 cm nad zemí) a keřů činí 797 414,- Kč bez DPH.

Kácení bude provedeno dle přílohy F.5 - Dendrologický průzkum

Stanovení předepsané náhradní výsadby řeší stavební objekt SO 801 Sadové úpravy.

S dřevní hmotou bude nakládáno dle jednotlivých požadavků majitelů dotčených parcel:

Kácení na parc. č. 5274/44 (Vojtěch Sehnal)

Dle smlouvy o výpůjčce se dřevní hmota odveze a uskladní v místě bydliště půjčitele pozemku.

Kácení na parc. č. 5123/3 (Jan Oravka)

Dle smlouvy o výpůjčce se dřevní hmota ponechá a uskladní na pozemku půjčitele.

Kácení na parc. č. 5281/4, 5274/43 (Vlček, Adamec)

Dle smlouvy o výpůjčce se dřevní hmota ponechá a uskladní na pozemku půjčitele.

Kácení na parc. č. 5282/3 (Lesy ČR)

Odvoz dřevní hmoty na vlastníkem určenou skládku.

Kácení na parcelách města Frýdek-Místek

Odvoz dřevní hmoty na vlastníkem určenou skládku.

5.2 Ořezávky a ochrana zeleně

Rozsah nutných ořezávek bude upraven podle aktuálního stavu porostů v době realizace stavby.

Dřeviny v blízkosti staveniště, které nebudou káceny, je nutné chránit před poškozením po celou dobu provádění stavebních prací. Při provádění stavebních činností je nutno dodržovat normu ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, solemi, barvami, cementem nebo jinými pojivy. Ohniště a jiné tepelné zdroje smějí být zřizovány nebo umístovány ve vzdálenosti nejméně 5,0 m od okapové linie koruny stromů a keřů. (okapová linie je obvod půdorysného průmětu koruny). Kořenové prostory stromů nesmějí být nadměrně zamokřeny nebo zaplaveny v důsledku stavebních činností.

5.3 Kácení lesních porostů

Lesní porost se nachází u nově navržené retenční nádrže na parcele 5282/3 (tento pozemek je určený k plnění funkce lesa) přes pozemek je navržena trasa nové dešťové kanalizace objektu SO 301.

Při výstavbě dešťové kanalizace dojde ke kácení lesního porostu, který se nachází na prudkém svahu nad rybníkem (vodní plocha „Stovky 5“).

Dočasné zábory do 1 roku jsou na lesních pozemcích řešeny jen v minimální ploše.

Celková plocha dotčených pozemků lesa je 205 m² na pozemku 5282/3 ve vlastnictví (Česká republika) správcem jsou Lesy České republiky, s.p.,

Lesní porosty a dřevní hmota z lesního pozemku se vytěží, odstraní se pařezy a provede se zásyp po pařezích a vyčištění lesní plochy.

Souhlas s dočasným odnětím pozemků PUPFL je vydán Magistrátem města Frýdku-Místku, pod č.j. MMFM 112208/2024 ze dne 15.11.2024.

5.4 Odstranění pařezů

Po skácení určených stromů dojde k čištění a vytrhání pařezů. Celkový počet stromů, a tedy i pařezů nutných k odstranění bude evidován TDI během provádění těchto prací.

6. Odstranění předzahrádek

Na p.č. 5276/1 v majetku investora budou v rámci stavby odstraněny zbylé části původních předzahrádek u bytového domu č.p. 1760, 1759 a 1761. Jedná se převážně o zbylé betonové sloupky původního oplocení, přístřešky a případné betonové základy původních přístřešků. Podrobný popis odstraňovaných částí včetně množství je součástí přílohy č. 8 - Fotodokumentace bouraných částí předzahrádek.

7. Sejmutí drnu

Na všech zelených plochách ohraničených trvalým a dočasným zábořem dojde k sejmutí drnu v tl. 0,15 m. Drny budou odvezeny na skládku odpadu.

8. Sejmutí kulturních vrstev půdy (ZPF)

Před zahájením stavebních prací bude na zemědělských pozemcích provedena skrývka orniční vrstvy půdy. Plochy, na kterých je řešena skrývka, jsou vyznačeny v grafických přílohách Situací. Na plochách zemědělského půdního fondu bude provedena skrývka kulturních vrstev půdy o mocnosti 0,20 m. Nejprve bude provedeno sejmutí drnu v tl. 0,15m.

Pro dočasné uložení sejmutých zemin je navržena deponie, která se po využití uskladnění ornice zrekultivuje. Z toho důvodu je tato plocha navržena v dočasném zábořu. Na ploše 2317 m² na p.č. 5281/14 pro deponii ornice je navržena rekultivace.

Deponie se nachází na konci nové místní komunikace II. třídy v k. ú. Frýdek. Samotná deponie se nachází na pozemku č. 5281/14. Kolem deponie se uvažuje manipulační prostor v šířce 3 m. Dočasný zábor je uvažován na ploše 2317 m². Samotná deponie je uvažována na ploše **1569 m²**, za předpokladu navýšení ornice do 4,5 m. Ornice umístěná na tuto deponii má půdní vlastnosti charakteristické pro hlavní půdní jednotky 6.44.10 a 6.44.10. **Navržená deponie pojme 4 455 m³ ornice.**

Předpokládá se oddělené uložení ornice. Předpokladem je ukládání po vrstvách, do celkové výšky až 4,5 m, se sklonem svahů 1:2. Zemina v deponii musí být chráněna proti znečištění jinými

příměsemi, rozplavování, zcizení a zaplevení. Ochrana zemin před zaplevením se předpokládá chemickým postřikem. Pokud bude doba uložení delší, je nutné provést 2x za rok převrstvení.

Navržená deponie pojme celkem **4 455 m³**.

Na základě vydaného stanoviska – souhlasu k trvalému a dočasnému odnětí ZPF č.j. MMFM 112208/2024 ze dne 15.11.2024 vydané Magistrátem města Frýdku-Místku dojde k celkové kubatuře sejmuté ornice **3785 m³**. Část skryté ornice v množství **2322 m³** bude použita zpětně při realizaci stavby a přebytečné kulturní vrstvy v množství **2158 m³** budou rozprostřeny na pozemku investora parc. č. 5281/14 v k.ú. Frýdek v tl. **0,25m** na ploše **8632 m²**.

9. Rekultivace plochy deponie

Rušená plocha deponie se nachází na konci nové místní komunikace II. třídy a má výměru 2317 m². Deponie se nachází v k. ú. Frýdek. Jedná se o pozemek p. č. 5281/14. Navazující pozemky jsou zatravněny. Rekultivace je proto řešena tak, aby zájmový pozemek mohl být přičleněn k okolní zatravněné ploše.

Plocha určená pro deponii a její manipulační pruhy budou uvedeny do původního stavu v nejkratším možném termínu po realizaci jednotlivých stavebních objektů, pro které jsou tyto zábory určeny. Po uvolnění ploch určených pro deponii bude provedena rekultivace. Rekultivační práce budou zahrnovat odstranění kamenů větších než 5 cm, stavebních a jiných odpadů a biologicky těžko rozložitelných částí rostlin z povrchu dotčených ploch, rozprostření sejmuté zeminy v původní mocnosti a urovnání povrchu.

Základním předpisem pro založení trávníku jsou TP 99 a TKP 13. Trávník je nutno založit tak, aby splňoval parametry stanovené těmito předpisy. Trávník je nutno založit tak, aby při předání splňoval parametry stanovené v TKP. Trávník je nezbytné zakládat za vhodných vegetačních a klimatických podmínek.

Před výsevem trávníku je nutno vrchní vrstvu půdy obdělat (frézování 2x, vláčení, uhrabání), urovnat a vysbírat kameny. Nebo založit zakladačem trávníku. Výsev se provádí ručně nebo secími stroji. Po výsevu se travní semeno zapraví, povrch půdy se uválí. Nejvhodnější doba pro založení trávníku výsevem je na jaře v dubnu až v červnu a potom od poloviny srpna do konce září. Před výsevem trávníku je nutno vrchní vrstvu půdy obdělat (frézování, vláčení, uhrabání), urovnat a vysbírat kameny. Výsev se provádí ručně nebo secími stroji. Po výsevu se travní semeno zapraví a povrch půdy se uválí a zalije. Trávník je také možno založit pomocí zakladače trávníku. Doporučený výsevek je 25 – 30 g/m².

Travní směs

Složení travní směsi:

Jílek vytrvalý 'Jakub' 15%

Jílek mnohokvětý westerwoldský 'Prokop' 5%

Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Polka' 20%

Kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 10%

Kostřava červená trsnatá 'Character' 15%

Kostřava drsnolistá 'Hardtop' 25%

Lipnice luční 'Baronial' 5%

Psineček obecný 'Víteček' 5%

Návrh travních směsí je rámcový. Zhotovitel před zahájením prací provede, v souladu s TKP 13, vyhodnocení stanoviště a na základě toho může provést změnu v jejich složení. Změna musí být odsouhlasena objednatel/správcem stavby a **musí být dodrženy podmínky TKP 13 týkající se vlastností navržených druhů trav.**

Chemické odplevelení

V projektu je počítáno s průměrným chemickým odplevelením 1x. Pokud nelze založit trávník hned po rozprostření ornice (nevhodné vegetační období) a připravené plochy se zaplevelí vytrvalými plevely, použije se pro odplevelení ploch totální herbicid. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat. Toto se však musí provést dříve, než se jednoleté plevely vysemení. Zakládat trávník na plochách se vzrostlým hustým plevellem není přípustné. V případě, že se trávník založí ihned po

rozprostření ornice a je zaplevelený i po pokosení, použijí se pro odplevelení trávníku vhodné selektivní herbicidy. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně tak, aby při předání trávník splňoval parametry dané TKP. V zásadě je nutno technologický postup při zemních pracích a zakládání trávníku organizovat tak, aby se použití chemických prostředků minimalizovalo a použilo hlavně opakovaně na odstranění ložisek vytrvalých plevelů. Odstranění vytrvalých plevelů je jedna ze základních podmínek převzetí trávníku. Je nutno počítat s tím, že část odplevelení bude nutno provádět i ve výsadbách. Zhotovitel rozhodne o použití vhodného přípravku pro odplevelení ve výsadbách podle konkrétní situace. Chemické odplevelení výsadeb není proto uváděno zvlášť.

K chemickému odplevelení je možné použít pouze registrované přípravky, které mohou být aplikovány pouze oprávněnou osobou.

Ošetřování trávníku

V projektu je počítáno s ošetřením trávníku **2x**, popřípadě do doby předání díla. První posekání je v ceně zakládání trávníku, tj. trávník se seká celkem **3x**. Zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst apod. tak, aby trávník při předání splňoval parametry dle TKP. **Kosí se 2x za rok.**

Zálivka

Počítá se zálivkou podle potřeby po vzejití trávy a v případě delšího sucha na plochách zatravněných ručně, na plochách založených hydroosevem není zálivka potřeba. Množství jedné zálivky je navrženo 5 l/m².

V Ostravě, 01/2025

Ing. David Fekete

