

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 04/2021

č. zhotovitele: 16-2021-3D

podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1. Zhotovitel:

Obchodní název: **3D PROGRAM, s.r.o.**
Sídlo: Objízdná 1911, Otrokovice 765 02, Česká republika
Zastoupen: MUDr. Šárka Kaňová, jednatel
IČ: 01965549
DIČ: CZ01965549
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně v oddíle C, číslo vložky C 79756
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 3717156399/0800
Telefon: +420 602 500 045
E-mail: info@3dprogram.eu

(dále jen "zhotovitel")

Za zhotovitele oprávněni podepisovat:

Ve věcech smluvních:	MUDr. Šárka Kaňová, jednatel
Ve věcech technických:	Michal Zapalač, vedoucí prodeje
Ve věcech plnění a převzetí díla:	Tereza Bartůsková, obchodní manažer
Pověřený řízením stavby:	Jan Cibulka, vedoucí montážní čety

a

2. Objednatel:

Obchodní název: **Obec Sazovice**
Sídlo: Sazovice 180, 763 01 Mysločovice
Zastoupen: Edita Hrbáčková, starostka obce
IČ: 00568716
Telefon: +420 577 121 500
Email: starosta@sazovice.cz

(dále jen „objednatel“)

Za objednatele oprávněni podepisovat:

Ve věcech smluvních:	Edita Hrbáčková, starostka obce
Ve věcech technických:	Václav Miklík, místostarosta obce
Ve věcech plnění a převzetí díla:	Edita Hrbáčková, starostka obce

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 04/2021.....

č. zhotovitele: 16-2021-3D

podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1. Zhotovitel:

Obchodní název: **3D PROGRAM, s.r.o.**
Sídlo: Objízdná 1911, Otrokovice 765 02, Česká republika
Zastoupen: MUDr. Šárka Kaňová, jednatel
IČ: 01965549
DIČ: CZ01965549
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně v oddíle C, číslo vložky C 79756
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 3717156399/0800
Telefon: +420 602 500 045
E-mail: info@3dprogram.eu

(dále jen "zhotovitel")

Za zhotovitele oprávněni podepisovat:

Ve věcech smluvních:	MUDr. Šárka Kaňová, jednatel
Ve věcech technických:	Michal Zapalač, vedoucí prodeje
Ve věcech plnění a převzetí díla:	Tereza Bartůsková, obchodní manažer
Pověřený řízením stavby:	Jan Cibulka, vedoucí montážní čety

a

2. Objednatel:

Obchodní název: **Obec Sazovice**
Sídlo: Sazovice 180, 763 01 Mysločovice
Zastoupen: Edita Hrbáčková, starostka obce
IČ: 00568716
Telefon: +420 577 121 500
Email: starosta@sazovice.cz

(dále jen „objednatel“)

Za objednatele oprávněni podepisovat:

Ve věcech smluvních:	Edita Hrbáčková, starostka obce
Ve věcech technických:	Václav Miklík, místostarosta obce
Ve věcech plnění a převzetí díla:	Edita Hrbáčková, starostka obce

II. Předmět díla

1. Předmětem díla dle této smlouvy je realizace EPDM dopadových ploch dle nabídky zhotovitele č. 070/2021 ze dne 20.04.2021 (viz příloha č. 1).
2. EPDM povrch dětského hřiště bude realizován dle grafického návrhu (viz příloha č.2) v barevných mixech:
Světle žlutá plocha: 70% YELLOW RAL1012 + 30% BEIGE RAL1001
Tmavě žlutá plocha: 70% EARTH YELLOW RAL1006 + 30% BEIGE RAL1001
Světle modrá plocha: 70% TEAL RAL5024 + 30% RAINBOW BLUE RAL5017
Tmavě modrá plocha: 80% RAINBOW BLUE RAL5017 + 20% CAPRI BLUE RAL5019
3. K dopadové ploše tl. 30mm zhotovitel doloží zkušební protokol dle EN1177:2018 pro kritickou výšku pádu 119cm.

III. Plnění

1. Obě strany se dohodly, že dílo bude realizováno v následujících lhůtách:
Termín zahájení: 09.06.2021
Termín ukončení všech prací: 20.06.2021
2. Místo plnění: Sazovice 76301, ČR
3. Dílo je dodáno jeho řádným protokolárním předáním a převzetím. O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran nebo jimi pověřeni zástupci.
4. Objednatel bude emailem zasláným na adresu starosta@sazovice.cz vyzván k převzetí díla minimálně 24 hodin předem. Při nedostavení se objednatele k převzetí díla se považuje dílo za předané.
5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pouze v případě, že vykazuje vady a nedodělky bránící v řádném a bezpečném užívání díla. Pokud tak učiní, je povinen do protokolu o předání a převzetí díla uvést svoje důvody, proč dílo nepřebírá.

IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/90 Sb. O cenách ve znění pozdějších předpisů a je oběma stranami dohodnuta ve výši:

Celková cena vč. DPH: 194 968,99 Kč

V souladu s § 40, zák. č. 199/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů je tato cena definována jako nejvýše přípustná.

2. Cenu lze měnit dodatkem k této smlouvě o dílo pouze, pokud zadavatel bude v průběhu realizace požadovat provedení jiných prací a dodávek, než těch, které jsou obsahem ceny nebo pokud v průběhu realizace díla nastane z technických nebo technologických důvodů stav, kdy je potřeba provedení jiných prací, než těch, které jsou obsahem ceny (vícepráce, méněpráce).

V. Základní vztahy objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob do 08.06.2021 a to ve stavu, který je způsobilý k řádnému provádění prací.
2. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště se nenacházejí žádná vedení a zařízení, s nimiž by se při provádění prací mohl zhotovitel dostat do střetu; uvedenou skutečnost potvrdí objednatel v zápisu o předání staveniště.

3. Stavební připravenost objednatele:
 - provedení podkladních vrstev z předepsaných frakcí drceného kameniva s rovinatostí závěrečné vrstvy +/- 5 mm na 4m lati
 - jednotlivé vrstvy musí vykazovat dokonalé zhutnění
 - obvodové ukončovací obrubníky s přesahem horní hrany obrubníku 30mm nad úroveň připravené zpevněné plochy (vzorový řez příloha č. 3)
4. Objednatel bere na vědomí, že vzhledem k dodržení technologie provádění prací a dodávek budou montážní práce pozastaveny po dobu nesplnění následujících podmínek, které jsou nutné pro chemickou vazbu a tuhnutí povrchu EPDM a jeho podkladních vrstev:
 - podkladní vrstvy pro pokládku EPDM budou suché a teplota podkladních vrstev bude minimálně +10°C, maximálně +40°C;
 - teplota povrchu bude minimálně 3°C nad příslušnou teplotou rosného bodu pro vyloučení nebezpečí tvorby kondenzátu na podkladu;
 - limitní relativní vlhkost vzduchu pro kladení povrchů je min. 40%, max. 80%
 - bez dešťových srážek
5. Po dobu realizace je objednatel zodpovědný za pohyb třetích osob v okolí herní plochy a zamezení jejich vniku na místo instalace.
6. Pryžové povrchy se po čase mohou drobně smršťovat. Vzniklé spáry mezi povrchem a obrubou nejsou závadou.
7. Zhotovitel staveniště vyklidí **do 1 dne** od předání a převzetí díla.

VI. Záruka za dílo

1. Záruční doba činí 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Podmínkou záruky je respektování pokynů pro provoz a používání EPDM-TOP dopadové plochy a údržby a kontroly herních prvků dle montážních listů. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí nebo vandalizmem.
2. Pro pokládku dopadové plochy EPDM není použito UV stabilní polyuretanové alifatické pojivo. Proto se při realizaci mohou vyskytnout barevné nesrovnalosti povrchu zapříčiněné rozdílnými klimatickými vlivy v době pokládky finálního povrchu (relativní vlhkost a teplota vzduchu). Tyhle nesrovnalosti nemají vliv na mechanické vlastnosti povrchu a nebrání užívání díla a nemohou být předmětem případné reklamace nebo pozastávky. Možné barevné rozdíly se sjednotí nejpozději po uplynutí 45 dnů působením klimatu a vlivem užívání povrchu dětského hřiště nebo sportoviště.

VII. Platební a fakturační podmínky

1. Faktura bude vystavena do 3 dnů po protokolárním převzetí a předání díla. Splatnost konečné faktury je stanovena na 14 dní. Součástí konečné faktury bude oběma stranami podepsaný předávací protokol. Faktura bude zaslána emailem na adresu starosta@sazovice.cz

VIII. Majetkové sankce

1. Pokud zhotovitel nepředá řádně dílo v termínu sjednaném dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Neuhradí-li objednatel oprávněnou fakturu zhotovitele ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Trvá-li prodlení déle jak 30 dnů, zvyšuje se sjednaný úrok z prodlení počínaje třicátým dnem prodlení na částku 1% z dlužné částky za každý den prodlení.

IX. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
4. Smluvní strany se dohodly, že celé dílo se stává majetkem Objednatele po jeho protokolárním předání.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech z nichž každá ze stran obdrží dva stejnopisy.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí bez výhrad. Současně také prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního a Občanského zákoníku.

V Otrokovicích, dne 28.5.2021



3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdna 1911
765 02 Otrokovice
DIČ: CZ01965549
info@3dprogram.eu

-2-

Za zhotovitele:
MUDr. Šárka Kaňová
jednatel

V Sazovicích, dne 24.5.2021



Za objednatele:
Edita Hrbáčková
starostka obce



Příloha: č.1 – cenová nabídka 070/2021 ze dne 20.04.2021
 č.2 – grafické řešení dopadové plochy
 č.3 – vzorový řez spodní stavby



OBEC SAZOVICE

SAZOVICE 180, 763 01 MYSLOČOVICE

Výpis usnesení z jednání zastupitelstva Obce Sazovice.

Usnesením č. 05/56/2021

Zastupitelstvo Obce Sazovice na svém jednání dne 18. května 2021

schvaluje

cenovou nabídku firmy 3D PROGRAM, s.r.o, na realizaci dopadových ploch na dětském hřišti ve Sportovním areálu Sazovice ve výši 194 968, 99 Kč s DPH a pověřuje starostku obce podpisem smlouvy o dílo.



Edita Hrbáčková
starostka obce

Nabídka č. 070/2021 ze dne 20.4.2021 společnosti 3D PROGRAM, s.r.o., DIČ: CZ01965549

Zpracoval: Tereza Bartúsková, obchod@3dprogram.eu

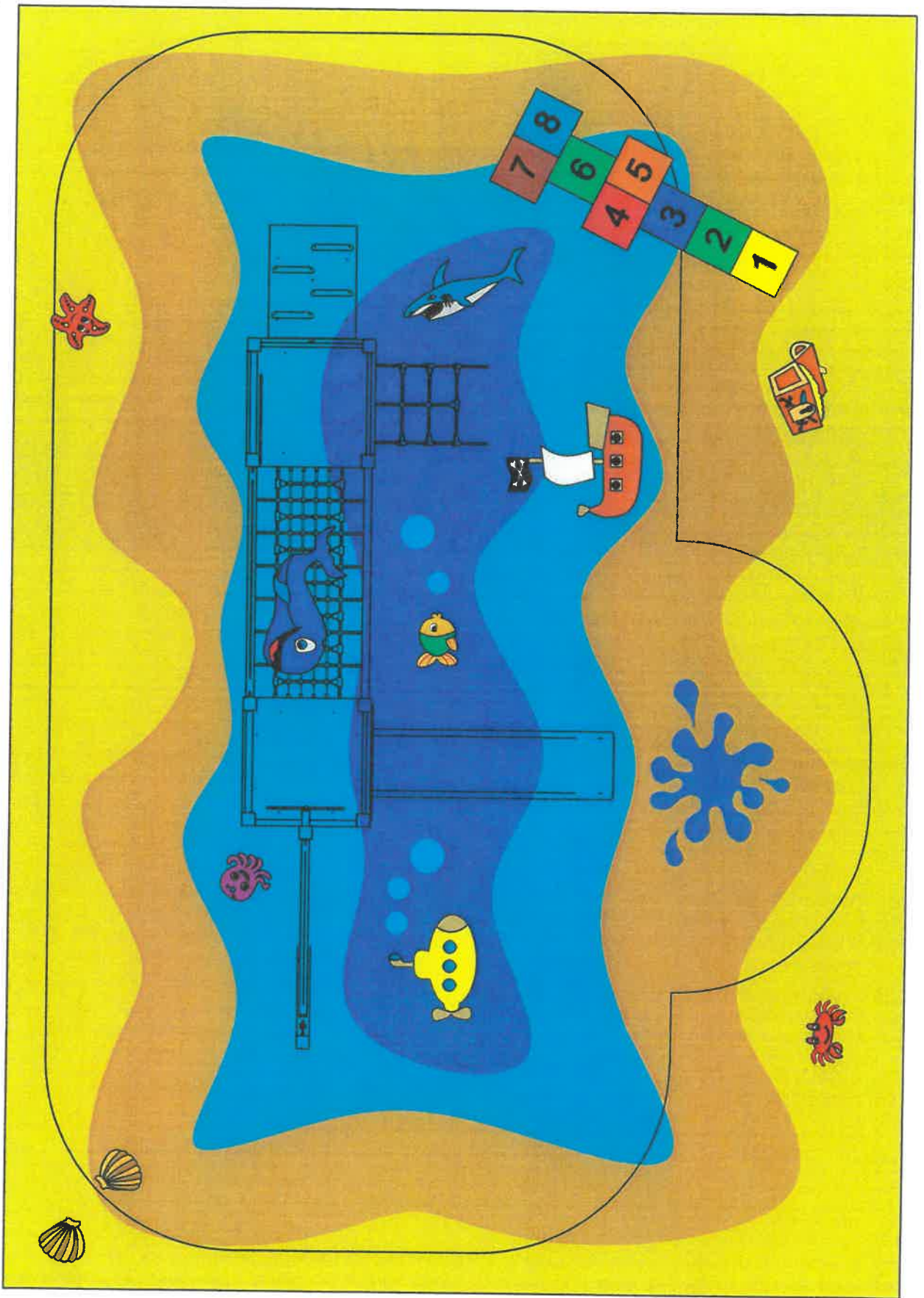
EPDM dopadová plocha - VARIANTA A

Položka	Množství	Mj	Cena/Mj	Celkem bez DPH
Dopadová plocha EPDM-TOP tl. 30mm (KVP 119cm)	70	m2	1 778,00 Kč	124 460,00 Kč
2D grafický motiv P12 SKÁKACÍ PANÁK (40/40)	1	ks	4 512,00 Kč	4 512,00 Kč
2D grafický motiv K03 MALÁ RYBA 1	1	ks	1 482,00 Kč	1 482,00 Kč
2D grafický motiv K07 CHOBOTNICE	1	ks	1 353,00 Kč	1 353,00 Kč
2D grafický motiv K09 HVĚZDICE	1	ks	1 290,00 Kč	1 290,00 Kč
2D grafický motiv K10 KRAB	1	ks	851,00 Kč	851,00 Kč
2D grafický motiv A12 KAŇKA	1	ks	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč
2D grafický motiv K05 ŽRALOK	1	ks	2 978,00 Kč	2 978,00 Kč
2D grafický motiv K06 VELRYBA	1	ks	2 978,00 Kč	2 978,00 Kč
2D grafický motiv K11 MUŠLE	2	ks	838,00 Kč	1 676,00 Kč
2D grafický motiv K12 LOŽ	1	ks	3 867,00 Kč	3 867,00 Kč
2D grafický motiv K13 PONORKA	1	ks	2 610,00 Kč	2 610,00 Kč
2D grafický motiv K14 POKLAD	1	ks	2 030,00 Kč	2 030,00 Kč
Instalace 2D grafických motivů	1	kpl	6 244,40 Kč	6 244,40 Kč
Dopravní náklady + reže	1	kpl	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč
Celkem bez DPH				161 131,40 Kč
DPH 21%				33 837,59 Kč
CELKEM S DPH				194 968,99 Kč

- cenová nabídka neobsahuje náklady na zemní práce a spodní stavbu

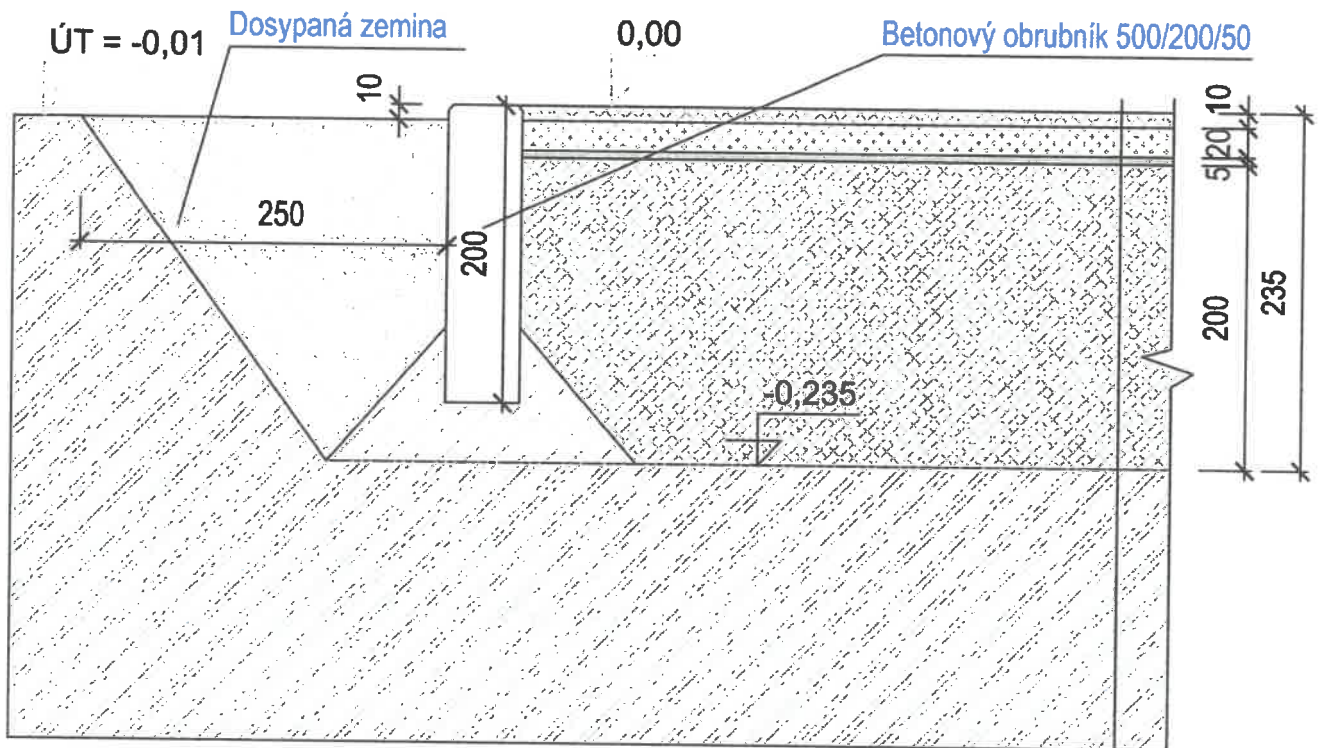
Tereza Bartúsková
3D PROGRAM, s.r.o.
V Otrokovicích 20.4.2021

10000



7000

ŘEZ CELKOVOU SKLADBOU POVRCHU EPDM (M 1:5)



- 10mm pryžový povrch EPDM (EPDM granulát + pojivo)
- 20mm tlumicí vrstva SBR granulát + PU pojivo
- 5mm zhutněné drcené kamenivo frakce 0-4mm
- 200mm zhutněné drcené kamenivo frakce 0-32mm
- Rostlý terén - zhutnění na 25MPa

Vypracoval:			
Ing. arch. F. Němec			
TECHNICKÝ VÝKRES		Certifikováno dle	EN1177
		Datum vytvoření	9.12. 2017
EPDM		M 1:5	formát 1xA4
Řez skladbou povrchu EPDM včetně spodní stavby			