ZEMNÍ PRÁCE DSO 01-1

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním drnem) V PRŮM.MOCNOSTI 50mm TZN.1.039 m2 x 0,05 =52 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina nebo zemina s kamením) V PRŮM.MOCNOSTI 150mm TZN.1.039 m2 x 0,15 =156 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY (zemina, zemina s kamením nebo kamení) V PRŮM.MOCNOSTI MAX 150mm TZN.1.039 m2 x 0,15 =156 m3 (odvoz a ulož.na skládce do 10km vč.poplatku) důvodem je snížení příčného spádu celého sportovního areálu

ZEMNÍ PRÁCE DSO 01-2

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním drnem) V PRŮM.MOCNOSTI 50mm TZN.1.024 m2 x 0,05 =51 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina nebo zemina s kamením) V PRŮM.MOCNOSTI 150mm TZN.1.024 m2 x 0,15 =154 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY (zemina, zemina s kamením nebo kamení) V PRŮM.MOCNOSTI MAX 150mm TZN.1.024 m2 x 0,15 =154 m3 (odvoz a ulož.na skládce do 10km vč.poplatku) důvodem je snížení příčného spádu celého sportovního areálu

ZEMNÍ PRÁCE DSO 02-2

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním drnem) V PRŮM.MOCNOSTI 50mm TZN.509 m2 x 0,05 =26 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina nebo zemina s kamením) V PRŮM.MOCNOSTI 150mm TZN.509 m2 x 0,15 =77 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY (zemina, zemina s kamením nebo kamení) V PRŮM.MOCNOSTI MAX 150mm TZN.509 m2 x 0,15 =77 m3 (odvoz a ulož.na skládce do 10km vč.poplatku) důvodem je snížení příčného spádu celého sportovního areálu

VÝŠKOVÉ POMĚRY (in-line dráha)

jednostranně příčný spád cca 1% = 3cm

vnější hrana dráhy (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (ASF. POVRCH tl.100mm)	+0.06=296.85
OK-KZC I (Ø 120mm)	-0.04=296.75
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 280mm)	-0.16=296.63
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.44=296.35

vnitřní hrana dráhy (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (ASF. POVRCH tl.100mm)	+0.03=296.82
OK-KZC I (Ø 120mm)	-0.07=296.72
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 280mm)	-0.19=296.60
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.47=296.32

100 2500 100

VÝŠKOVÉ POMĚRY (běžecká dráha)

jednostranně příčný spád cca 0,5% = 2cm

vnější hrana oválu (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.02=296.81
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.01=296.80
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.02=296.77
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.32=296.47

vnitřní hrana oválu (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	±0.00=296.79
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.01=296.78
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.04=296.75
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.34=296.45

VÝŠKOVÉ POMĚRY (rozběhová dráha skoku do dálky)

určený bod oválu (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.07=296.72
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.08=296.71
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.11=296.68
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.41=296.38

LIKVIDACE DSO 01-1 (likvidace sektoru skoku do dálky a laviček)

1. likvidace bet.obrubníků š=100mm v bet.loži s opěrou - 129bm
2. likvidace pryžových obrubníků š=50mm v bet.loži s opěrou - 17bm
3. odtěžení pískové vrstvy tl.30cm - 26m2 tzn.8m3
4. likv.um.povrchu (tartan EPDM) tl.10mm vč.pružné pryž.podložky tl.40mm - 83m2 tzn.4,5m3
5. odtěžení podsypu kameniva tl.40mm - 83m2 tzn.3,5m3
6. likvidace 4ks laviček (ocel.konstrukce a dřevěné fošny) vč.8ks bet.základků předpokl.300/300/500mm tzn.celkem 0,5m3

LIKVIDACE DSO 02-1 (likvidace atletického oválu)

7. likvidace bet.obrubníků š=100mm v bet.loži s opěrou - 829bm
8. likvidace povrchového bet.odvod.žlabu š=600mm v bet.loži s opěrou - 141bm
9. likvidace 2ks vpustí vč.zaslepení kanalizace
10. likvidace betonové plochy u přístupu - likv.bet.desky prům.tl.150mm - 44m2 tzn.6,5m3
11. likvidace určených částí chodníku - likv.litého asfatu (předpokl.bez obsahu dehtu) prům.tl.30mm - 113m2 tzn.3,5m3 a podkl.betonu prům.tl.150mm - 113m2 tzn.17m3 + prořez asfaltem tl.3m a bet.tl.15cm- 3,5bm+7bm tzn.10,5bm + doasfaltování pytl.směsi - 10,5bm x10cm x tl.20cm tzn.0,2m3.
12. KÁCENÍ 2ks stromů vč.odkořenění (obvod.35cm javor + 7x35cm jeřabina) ← likvidace náletových křovin (150m2) vč.odkořenění (výška křovin 4m)

LIKVIDACE DSO 02-2 (likvidace volejbalového hřiště)

13. likvidace bet.obrubníků š=50mm v bet.loži s opěrou - 54bm
14. likvidace umělého povrchu (tartan EPDM) tl.20mm - 161m2 tzn.3,5m3
15. likvidace podkladního betonu prům.tl.150mm - 161m2 tzn.24m3
16. likv.2ks ocel.síť.sloupků vč.2ks bet.základků předpokl.300/300/500mm tzn.celkem 0,1m3

LIKVIDACE SO 03 (likvidace určené části oplocení areálu)

17. likvidace 1ks vstupní ocel.branky 1,5m/2m vč.2ks bet.základků předpokl.300/300/500mm tzn.0,1m3
18. likvidace určené části areálového oplocení v=2m - 208bm (likvidace napínacích drátů 624bm, likvidace 416m2 pletiva, odřezání a likvidace 84ks ocel.sloupků, likvidace 20ks ztužujících trubek, likvidace - odhad - 15ks kolizních stáv.bet.základků předpokl.300/300/500mm tzn.7m3 - ostatní bet.základky zůstávají ponechány)

VÝŠKOVÉ POMĚRY (in-line dráha)

jednostranně příčný spád cca 1% = 3cm

vnitřní hrana dráhy (u odvod.žlábku)

BET.OBRUBNÍK (ASF. POVRCH tl.100mm)	-0.28=296.51
OK-KZC I (Ø 120mm)	-0.38=296.41
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 280mm)	-0.50=296.29
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.78=296.01

vnější hrana dráhy (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (ASF. POVRCH tl.100mm)	-0.25=296.54
OK-KZC I (Ø 120mm)	-0.35=296.44
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 280mm)	-0.47=296.32
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.75=296.04

100 2500 100

VÝŠKOVÉ POMĚRY (běžecká dráha)

určený bod oválu (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.12=296.67
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.13=296.66
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.16=296.63
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.46=296.33

VÝŠKOVÉ POMĚRY (rozběhová dráha skoku do dálky)

určený bod oválu (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.21=296.58
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.22=296.57
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.25=296.54
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.55=296.24

VÝŠKOVÉ POMĚRY (běžecká dráha)

jednostranně příčný spád cca 0,5% = 3cm

vnitřní hrana oválu (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.24=296.55
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.25=296.54
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.28=296.51
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.58=296.21

vnější hrana oválu (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.27=296.52
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.28=296.51
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.31=296.48
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.61=296.18

VENKOVNÍ POSILOVACÍ SESTAVY

(PODROBNÝ POPIS VIZ.OBECNÉ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ - KOTVENO DO 28ks BET.ZÁKLADŮ á500/500/1050mm a 1ks BET.ZÁKLADU (posil.stroj SEDY-LEHY) 500/500/650mm - upřesněno dodavatelem před zahájením stavby

DOPADOVÉ PLOCHY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 (HIC 1000)

1. HLAVNÍ POSILOVACÍ WORKOUTOVÁ SESTAVA (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ) 3,0m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000
2. HRAZDY (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ) 1,5m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000
3. KLIKY (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ) 0,5m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000
4. SEDY-LEHY (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ) 0,6m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000

DÉLKY DRÉNŮ DSO 01-1

— · — · —	PVC DRÉN Ø 100mm	299 bm
— · — · —	PVC DRÉN Ø 150mm	79 bm

DÉLKY DRÉNŮ DSO 01-2

— · — · —	PVC DRÉN Ø 100mm	145 bm
— · — · —	PVC DRÉN Ø 150mm	11 bm

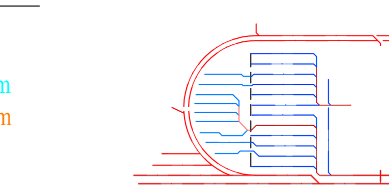
DÉLKY DRÉNŮ DSO 02-1

669 bm

— · —	PVC DRÉN Ø 150mm	441 bm
═══	PVC DRÉN Ø 150mm S PEVNÝM DNEM	228 bm

DÉLKY DRÉNŮ DSO 02-2

— · — · —	PVC DRÉN Ø 100mm	86 bm
— · — · —	PVC DRÉN Ø 150mm	26 bm



ZEMNÍ PRÁCE DSO 02-1

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním drnem) V PRŮM.MOCNOSTI 50mm TZN.2.741 m2 x 0,05 =137 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V CELÉM ROZSAHU STÁV.BĚŽ.OVÁLU PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (drobné drcené kamenivo fr.4-8mm) V PRŮM.MOCNOSTI 40mm TZN.1.904 m2 x 0,04 =76 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V CELÉM ROZSAHU STÁVAJÍCÍHO BĚŽECKÉHO OVÁLU PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (antukové vrstvy) V PRŮM.MOCNOSTI 60mm TZN.1.904 m2 x 0,06 =115 m3 (odvoz a uložení na skládce do 20km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V CELÉM ROZSAHU STÁVAJÍCÍHO BĚŽECKÉHO OVÁLU PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (škvárové vrstvy) V PRŮM.MOCNOSTI 100mm TZN.1.904 m2 x 0,1 =191 m3 (odvoz a uložení na skládce do 20km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZŠIŘOVANÝCH PLOCHÁCH (mimo plochu stáv.běž.oválu) PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním drnem, zemina nebo zemina s kamením) V PRŮM.MOCNOSTI 200mm TZN.756 m2 x 0,2 =151 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V CELÉM ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH (vyjma mimoareálových chodníků) PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY (zemina, zemina s kamením nebo kamení) V PRŮM.MOCNOSTI MAX 150mm TZN.2.556 m2 x 0,15 =384 m3 (odvoz a ulož.na skládce do 10km vč.poplatku) důvodem je snížení příčného spádu celého sportovního areálu

DOPLŇUJÍCÍ ODKOP U SCHODIŠTĚ - 25m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

SKRÝVKY U NOVÝCH MIMOAREÁLOVÝCH CHODNÍKŮ - ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním drnem) V PRŮM.MOCNOSTI 100mm TZN.237 m2 x 0,1 =24 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplatku)

PŘÍPLATEK ZA ruční skrývky 100m2 (Poznámka: u chodníků mimo areálové oplocení (ve stávajících chodnících) není uvažováno se skrývkami - v rámci bouracích prací bude odstraněno 18cm + tyto plochy budou přerovnány a přehutněny)

VÝŠKOVÉ POMĚRY (víceúčelové hřiště)

kratší strana víceúčelového hřiště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.02=296.77
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.03=296.76
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.06=296.73
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.36=296.43

VÝŠKOVÉ POMĚRY (workoutové hřiště)

kratší strana workoutového hřiště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.07=296.72
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.08=296.71
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.11=296.68
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.41=296.38

VÝŠK.POMĚRY (víceúčel.hřiště)

HLAVNÍ PŘÍČNÁ OSA HŘIŠTĚ
HLAVNÍ PODÉLNÁ OSA AREÁLU (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.12=296.67
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.13=296.66
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.16=296.63
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.46=296.33

VÝŠKOVÉ POMĚRY (workoutové hřiště)

kratší strana workoutového hřiště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.20=296.59
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 60mm)	-0.21=296.58
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.27=296.52
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.57=296.22

VÝŠK.POMĚRY (víceúčel.hřiště)

kratší strana víceúčelového hřiště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.22=296.57
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.23=296.56
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.26=296.53
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.56=296.23

jednostranně podélný spád cca 0,5% = 20cm

45100 3700 4950 43000 30000 9000 9000 9750

vedlejší příčná osa hřiště · HLAVNÍ příčná osa hřiště · vedlejší příčná osa hřiště

SPÁDY POVRCHŮ A ZEMNÍ PLÁNĚ

LEGENDA OBJEKTŮ KRYTÉHO SEZENÍ

1. OBJEKT SKLADU (cca 4x3m) A KRYTÉHO SEZENÍ (cca 4x3m) - celkový orientační půdorysný rozměr je cca 8x3m - celkový přesný půdorysný rozměr je 8,215x3,4m vč.střechy (konstrukce skladu a krytého sezení je 7,835x3m) výška objektu je 3,23m
2. ALTÁN - OBJEKT KRYTÉHO SEZENÍ - celkový půdorysný rozměr je 7x7m vč.střechy (konstrukce altánu 6x6m) výška objektu je 3,76m

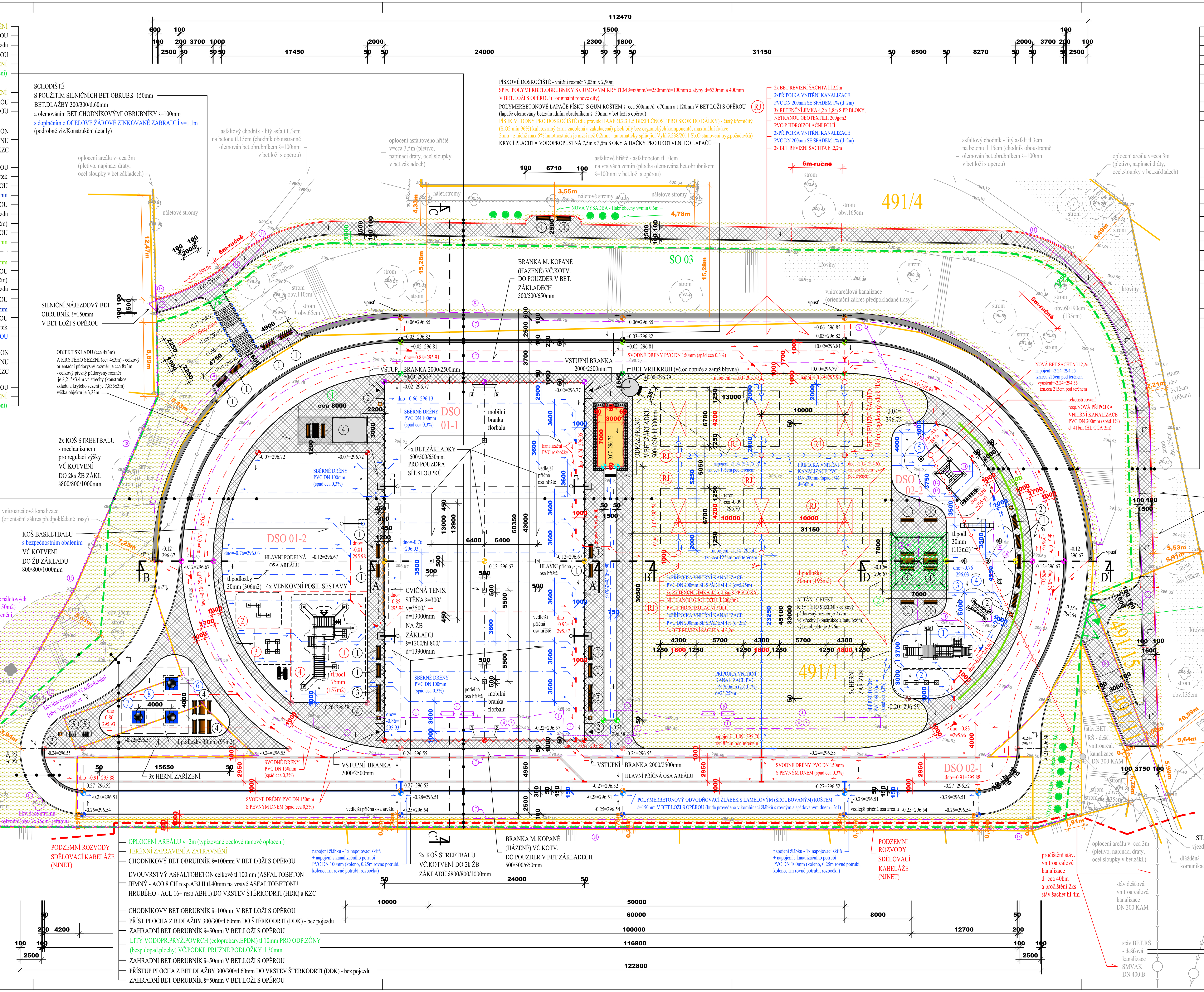
HERNÍ ZAŘÍZENÍ

(PODROBNÝ POPIS VIZ.OBECNÉ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ - KOTVENO DO BET.ZÁKLADŮ 36ks BET.ZÁKLADŮ á500/500/800mm- upřesněno dodavatelem před zahájením stavby

3ks ZEMNÍCH TRAMPOLÍN BUDOU KOTVENY DO 3ks BET.ZÁKLADŮ (BET.DESEK) á2000/2000/250mm- upřesněno dodavatelem před zahájením stavby

DOPADOVÉ PLOCHY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 (HIC 1000)

1. HLAVNÍ HERNÍ SESTAVA (1,4m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)
2. HRAZDY (1,6m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)
3. MOSTEK (0,3m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)
4. PROVAZOCHODEC (0,6m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)
5. BALANČNÍ PROLÉZAČKA (2,2m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)
6. TRAMPOLÍNA I. (1,0m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)
7. TRAMPOLÍNA II. (1,0m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)
8. TRAMPOLÍNA III. (1,0m - výška pádu určená výrobcem dle HIC 1000)



TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ
VYVÝŠENÝ CHODNÍKOVÝ BET.OBRUBNÍK š=100mm V BET.LOŽI S OPĚROU
PŘÍSTUP.PLOCHA Z B.DLAŽBY 300/300/tl.60mm DO ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu
CHODNÍKOVÝ BET.OBRUBNÍK š=100mm V BET.LOŽI S OPĚROU
TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ
OPLOCENÍ AREÁLU v=2m (typizované ocelové rámové oplocení)
TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ

TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ
POVRCHOVÝ BET.ODVOD.ŽLAB š=600mm V BET.LOŽI S OPĚROU
CHODNÍKOVÝ BET.OBRUBNÍK š=100mm V BET.LOŽI S OPĚROU

DVOUVRSTVÝ ASFALTOBETON celkové tl.100mm (ASFALTOBETON JEMNÝ - ACO 8 CH resp.ABJ II tl.40mm na vrstvě ASFALTOBETONU HRUBÉHO - ACL 16+ resp.ABH I) DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (HDK) a KZC

CHODNÍKOVÝ BET.OBRUBNÍK š=100mm V BET.LOŽI S OPĚROU
DĚLÍCÍ PÁS š=200mm ZE SVĚTLÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 60/60/tl.60mm DO BETONU (bez pojezdu) - 3 řady kostek
ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽI S OPĚROU
VODOPROP.DVOUVRSTVÝ ODPRUŽ.TARTAN tl.13mm A SEKTORY VČ.PODKL.PRUŽ.PODLOŽKY tl.30mm
ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽI S OPĚROU
PŘÍSTUP.PLOCHA Z B.DLAŽBY 300/300/tl.60mm DO ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu
DĚLÍCÍ OPLOCENÍ v=1m (typizované ocelové rámové oplocení)
PŘÍSTUP.PLOCHA Z B.DLAŽBY 300/300/tl.60mm DO ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu
ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽI S OPĚROU
LITÝ VODOPR.PRYŽ.POVRCH (celoprobarv.EPDM) tl.10mm PRO ODP.ZÓNY (bezp.dop.plochy) VČ.PODKL.PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.30 (113+99m2) a 50mm (195m2)
ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽI S OPĚROU
PŘÍSTUP.PLOCHA Z B.DLAŽBY 300/300/tl.60mm DO ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu
ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽI S OPĚROU
TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ

VÝŠKOVÉ POMĚRY (odpočinková zóna)

kratší strana dětského hřiště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.04=296.75
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 60mm)	-0.05=296.74
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.11=296.68
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.41=296.38

OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ PÁSOVINA tL.5mm / v=250mm v bet.loži s opěrou - 12x2m tzn.24mb (umístit viditelně do úrovně dlažby, pásovina zajišťuje stabilitu dlažby ve svahu) - do bet.lože a rostlého terénu budou zatlačeny á 2x ocel.tyčoviny prům.10mm(d=750mm) pro zajištění stability bet.lože tzn.celkem 24ks

VÝŠKOVÉ POMĚRY (odpočinková zóna)

HLAVNÍ PŘÍČNÁ OSA HŘIŠTĚ
HLAVNÍ PODÉLNÁ OSA AREÁLU (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.12=296.67
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.13=296.66
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.16=296.63
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.46=296.33

VÝŠKOVÉ POMĚRY (odpočinková zóna)

kratší strana dětského hřiště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.20=296.59
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 60mm)	-0.21=296.58
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.27=296.52
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	-0.57=296.22

OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ PÁSOVINA tL.5mm / v=250mm v bet.loži s opěrou - 3x3m tzn.9mb (umístit viditelně do úrovně dlažby, pásovina zajišťuje stabilitu dlažby ve svahu) - do bet.lože a rostlého terénu budou zatlačeny á 2x ocel.tyčoviny prům.10mm(d=750mm) pro zajištění stability bet.lože tzn.celkem 9ks

SILNIČNÍ NÁJEZDOVÝ BET.OBRUBNÍK š=150mm V BET.LOŽI S OPĚROU

DÍLČÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

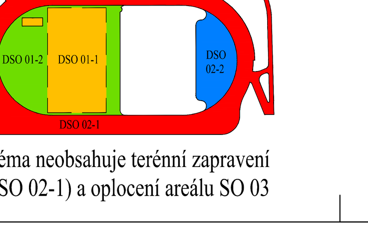


schéma neobsahuje terénní zapravení (DSO 02-1) a oplocení areálu SO 03

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 Víceúčelové hřiště
DSO 01-1 Hlavní hřiště
DSO 01-2 Workoutové hřiště

SO 02 Atletická dráha a sektory
DSO 02-1 Dráha a sektory
DSO 02-2 Odpočinková zóna

SO 03 Oplocení areálu

LEGENDA MOBILIÁŘE

		(DSO 01-2=8ks, DSO 02-1=12ks a DSO 02-2=13ks)	33ks
1	LAVIČKA BEZ OPĚRADLA VČ.KOTV.DO BET.ZÁKL.200/500/200mm		
2	ODPADKOVÝ KOŠ VČ.KOTVENÍ DO BET.ZÁKL.450/450/300mm	(DO 01-2=3ks, DSO 02-2=1ks a DSO 02-2=2ks)	6ks
3	VYKL.LAVICE BEZ OPĚR.S UZAM.PROSTOREM NA MÍČE A SÍTĚ + DRŽÁK NA SÍŤ.SLOUPKY VČ.KOTV.DO B.ZÁKL.500/200/200mm	(DSO 01-2)	2ks
4	SESTAVA LAVIC BEZ OPĚRADEL A STOLU VČ.KOTV.DO BET.ZÁKL. (stůl kotven do 4ks bet.základků 400/400/400mm) - lavice samostatně viz.výše	(DSO 02-1=3ks a DSO 02-2=2ks)	5ks
5	STOJAN NA 4 KOLA VČ.KOTVENÍ DO BET.ZÁKLADKŮ	(DSO 02-1)	2ks

LEGENDA

ORIENTAČNÍ ZÁKRES HRANIC KN	491/1, 491/4,	
ORIENTAČNÍ ZÁKRES STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ	491/11 a 491/15	
STÁV.PLOCHY, PRVKY A KONSTRUKCE		
LIKVIDACE STÁV.PLOCH, PRVKŮ A KONSTRUKCÍ	(DSO 01-1=134bm, DSO 01-2=389bm, DSO 02-1=458bm a DSO 02-2=122bm)	
ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽI S OPĚROU		1.103bm
CHODNÍKOVÝ BET.OBRUBNÍK š=100mm V BET.LOŽI S OPĚROU	(DSO 02-1)	867bm
SILNIČNÍ BET.OBRUBNÍK š=150mm V BET.LOŽI S OPĚROU (schodiště)	(DSO 02-1)	28bm
SILNIČNÍ NÁJEZD.BET.OBRUBNÍK š=150mm V BET.LOŽI S OPĚROU	(DSO 02-1)	6bm
POVRCHOVÝ BET.ODVOD.ŽLAB š=600mm V BET.LOŽI S OPĚROU	(DSO 02-1)	135bm
POLYMERB.ODV.ŽL.S LAM.ROŠTEM š=150mm V B.LOŽI S OPĚROU	(DSO 02-1)	108bm
SPEC.POLYMERBET.OBRUBNÍK š=60mm S GUM.KRYTEM V BET.LOŽI S OPĚROU (DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY)	(DSO 02-1)	
OCEL.ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ ZÁBRADLÍ v=1,1m (schodiště)	(DSO 02-1)	
NOVÁ VÝSADBA - Habr obecný v=min 0,6m	(DSO 02-1)	12ks

LEGENDA OPLOCENÍ

STÁV.OPLOCENÍ AREÁLU (BEZ ZÁSAHU) - orientační zákres	
STÁV.OPLOCENÍ AREÁLU (LIKVIDACE) - orientační zákres	(SO 03)
OPLOCENÍ AREÁLU v=2m (typizované ocelové rámové oplocení)	(SO 03)
VSTUPNÍ BRANKA 2000/2000mm (typizované ocelové rámové oplocení)	(SO 03)
VSTUPNÍ A VJEZD.BRÁNA 4000/2000mm (typiz.ocel.rámové oplocení)	(SO 03)
DĚLÍCÍ OPLOCENÍ v=1m (typizované ocelové rámové oplocení)	(DSO 02-2)
KOMBINOVANÉ ZÁCHYTNÉ OPLOCENÍ v=5m (dřevěný fošnový mantinel v=0,8m + síť v=4,2m)	(DSO 01-1)
KOMBINOVANÉ ZÁCHYTNÉ OPLOCENÍ v=4m (dřevěný fošnový mantinel v=0,8m + síť v=3,2m)	(DSO 01-1)
SÍŤOVÉ ZÁCHYTNÉ OPLOCENÍ v=0,5m (nad cvičnou tenisovou stěnou v=3,5m)	(DSO 01-1)

LEGENDA PLOCH

DSO 01-1	VODOPROPUSTNÝ JEDNOVRSTVÝ ODPRUŽENÝ TARTAN EPDM tl.10mm PRO VÍCEÚČELOVÁ HŘIŠTĚ VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.30mm		1.032m2
	VODOPROP.DVOUVRSTVÝ ODPRUŽ.TARTAN tl.13mm PRO ATL.DRÁHY VČ.PODKL.PRUŽ.PODLOŽKY tl.30mm	(DSO 01-2=46m2, a DSO 02-1=1.291m2)	1.337m2
DSO 01-2	LITÝ VODOPR.PRYŽ.POVRCH (celoprobarv.EPDM) tl.10mm PRO WORK.HŘIŠTĚ (bezp.dopad.plochy) VČ.PODKL.PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.30 (306m2) a 75mm (157m2)		463m2
	LITÝ VODOPR.PRYŽ.POVRCH (celoprobarv.EPDM) tl.10mm PRO ODP.ZÓNY (bezp.dop.plochy) VČ.PODKL.PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.30 (99+113m2) a 50mm (195m2)	(DSO 02-1=99m2, a DSO 02-2=113m2)	407m2
DSO 01-1	CVIČNÁ TENISOVÁ STĚNA - 13x3m		
	NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA Z BET.DLAŽBY 300/300/tl.60mm DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu	(DSO 01-2=451m2, DSO 02-1=490m2 a DSO 02-2=196m2)	1.137m2
DSO 02-1	DVOUVRSTVÝ ASFALTOBETON celkové tl.100mm (ASFALTOBETON JEMNÝ - ACO 8 CH resp.ABJ II tl.40mm na vrstvě ASFALTOBETONU HRUBÉHO - ACL 16+ resp.ABH I) DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (HDK) a KZC		806m2
DSO 02-1	DĚL.PÁS š=200mm ZE SV.ŽUL.KOSTEK 60/60/tl.60mm DO BET.(bez poj.) - 3 řady kostek	(284bm)	57m2
DSO 01-2	PÍSKOVÉ PLOCHY (DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY)		
DSO 01-2	POLYMERBET.LAPAČ PÍSKU S GUM.ROŠTEM (DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY)		
DSO 02-1	TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ		2.741m2
	VIDITELNÉ BETONOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE		
	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)		
DSO 02-2	PRYŽOVÉ EPDM DLAŽDICE 500/500mm (motiv skákací panák)		

VYTÝČENÍ STAVBY

DLE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A HRANIC POZEMKŮ - vytýčeno k vnější hraně obrubníku nových zpevněných ploch (HŘIŠTĚ MUSÍ BÝT VYTÝČENO GEODETEM!!)

±0.00 = 296.79 (MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVEŇ UM.SPORT.POVRCHU DSO 02-1 Dráha a sektory - u bet.obrubníků)

Projektová činnost ve výstavbě. Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kreslířské práce SPECIALIZACE V OBORU SPORTOVNÍCH STAVEB
Jan Dudr - PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ
Osvoboditelů 3778
760 01 ZLÍN
jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364
www.projektovani-sportovist.cz

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:		
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	NOVÝ JIČÍN		
INVESTOR:	ZŠ a MŠ NOVÝ JIČÍN, Jubilejní 3, p.o. Jubilejní 484/3 741 01 NOVÝ JIČÍN	PROFESE:	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR
NÁZEV STAVBY:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - NOVÝ JIČÍN	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 01 - SO 03	MĚŘÍTKO: 1:200	KÓD PROJEKTU:	14/2020
		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
NÁZEV VÝKRESU:	PROVÁDĚCÍ SCHÉMA VČ.BET.ZÁKLADŮ	DATUM:	01/2021
		Č.VÝKRESU:	D.1.2-0c ZM Č.: