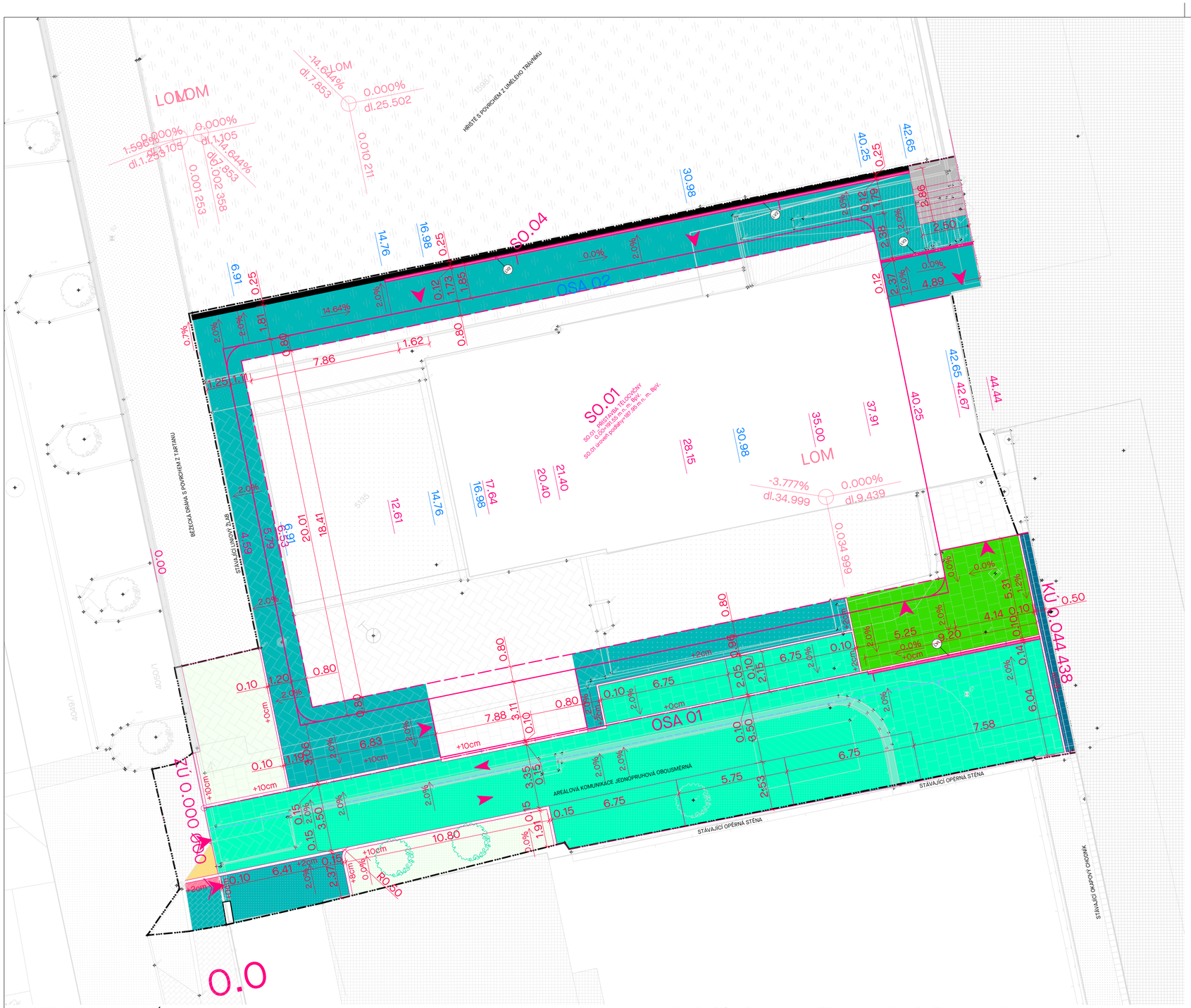

SO.03_ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- AREÁLOVÁ ÚČELOVÁ KOMUNIKACE JEDNOPRUHOVÁ OBOUSMĚRNÁ VEŘEJNĚ NEPŘÍSTUPNÁ
- AREÁLOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- AREÁLOVÉ PODÉLNÉ PARKOVACÍ STÁNÍ VEŘEJNĚ NEPŘÍSTUPNÉ
- AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE VEŘEJNĚ NEPŘÍSTUPNÉ PRO PĚŠÍ
- OBNOVA MALÉ PLOCHY POVRCHU SJEZDU Z MÍSTNÍ KOMUNIKACE III. TŘÍDY V ULICI Dr. HORÁKOVÉ
- OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE IV. TŘÍDY VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉ PRO PĚŠÍ
- ODVODNĚNÍ LINIOVÝMI VPUSŤMI
- TRAVNATÉ PLOCHY

- AREÁLOVÁ ÚČELOVÁ KOMUNKACE JEDNOPRUHOVÁ OBOUSMĚRNÁ S POVRCHEM K.1 Z BETONOVÉ DISTANČNÍ DLAŽBY 173 m²; PARKOVACÍ STÁNÍ S POVRCHEM K.1 Z DISTANČNÍ BETONOVÉ DLAŽBY 77 m²; PARKOVACÍ STÁNÍ BUDOU VYZNAČENÉ SAMOTNOU DLAŽBOU V KONTRASTNÍM ODSTÍNU S O OKOLNÍM POVRCHEM
- AREÁLOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY S POVRCHEM K.1 Z BETONOVÉ DLAŽBY 43 m²
- AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ S POVRCHEM K.3 Z BETONOVÉ DLAŽBY 213 m²; PLOCHA PRO POPELNICE S POVRCHEM K.3 Z BETONOVÉ DLAŽBY 16 m²; OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE IV. TŘÍDY PRO PĚŠÍ S POVRCHEM K.3 Z BETONOVÉ DLAŽBY 5 m²
- OBNOVA MALÉ PLOCHY POVRCHU SJEZDU DO AREÁLU S POVRCHEM K.2 Z ŽULOVÝCH KOSTEK 2 m²
- OKAPOVÝ CHODNÍK S KAČÍRKEM, ŠTĚRK fr. 16/32 mm 6 m²
- RELIÉFNÍ PRVKY, VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0.4 m Z RELIÉFNÍ ČERVENÉ BETONOVÉ DLAŽBY 1 m²
- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ OPĚRNÉ STĚNY, viz SOUČÁST SO.04_OPĚRNÉ STĚNY
- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ, viz SOUČÁSTI SO.01_PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY
- TRAVNATÉ PLOCHY S HUMÓZNÍ VRSTVOU 150 mm A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM V MNOŽSTVÍ min. 30g/m²; 55 m²
- ÚZEMÍ DOPRAVNÍCH A ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- NOVOSTAVBA SO.01_PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY
- KATASTRÁLNÍ HRANICE A KATASTRÁLNÍ HRANICE VNITŘNÍ DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ 10/2024
- STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ STAVBY

TYPY OBRUB A ODVODNĚNÍ

- BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150mm (C35/45; XF4) 150/250/1000mm S NÁŠLAPEM +10cm/+8cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C20/25; nXF3) min. tl. 100 mm; 31 m
- BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK, ŠÍŘKY 100 mm (C35/45; XF4) 100/250/1000mm S NÁŠLAPEM +0cm/+2cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C20/25; nXF3) min. tl. 100 mm; 62.5m
- BETONOVÝ NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150mm (C35/45; XF4) 150/150/1000mm S NÁŠLAPEM +2cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C20/25; nXF3) min. tl. 100 mm; 9 m
- PŘECHODOVÝ OBRUBNÍK LEVÝ A PRAVÝ (C35/45; XF4) 150-250/250/1000 mm, Z NÁŠLAPU +2cm NA NÁŠLAP +10cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30; XF2) min. tl. 100 mm; 1 ks

- LINIOVÝ ŽLAB POLYMERBETONOVÝ **LV1**, ŽLAB 135×150 mm, S OCHRANNOU HRANOU Z POZINKOVANÉ OCELI, PROFIL ŽLABU TVARU "V" SVĚTLOST 100 mm, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400, S MŮSTKOVÝM LITINOVÝM ROŠTEM S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU, S UMĚLE SPÁDOVANÝM DNEM 0.5%, DO BETONOVÉHO LOŽE (C20/25; nXF3) min. tl.200 mm, ODVODNĚNÍ SYSTÉMOVOU VPUSTÍ DN100 UMÍSTĚNOU UPROSTŘED DÉLKY ŽLABU; 9.5 m
  LINIOVÝ ŽLAB POLYMERBETONOVÝ **LV2**, ŽLAB 118×97 mm, PROFIL ŽLABU TVARU "V" SVĚTLOST 100 mm, TŘÍDA ZATÍŽENÍ A15, S MŮSTKOVÝM LITINOVÝM ROŠTEM S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU, S UMĚLE SPÁDOVANÝM DNEM 0.5%, DO BETONOVÉHO LOŽE (C20/25; nXF3) min. tl. 100 mm, ODVODNĚNÍ DVĚMA SYSTÉMOVÝMI VPUSŤMI DN100 UMÍSTĚNÝMI VE ČTVRTINÁCH DÉLKY ŽLABU; 28 m
  LINIOVÝ ŽLAB POLYMERBETONOVÝ **LV3**, ŽLAB 118×97 mm, PROFIL ŽLABU TVARU "V" SVĚTLOST 100 mm, TŘÍDA ZATÍŽENÍ A15, S MŮSTKOVÝM LITINOVÝM ROŠTEM S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU, S UMĚLE SPÁDOVANÝM DNEM 0.5%, DO BETONOVÉHO LOŽE (C20/25; nXF3) min. tl. 100 mm, ODVODNĚNÍ SYSTÉMOVOU VPUSTÍ DN100 UMÍSTĚNOU NA KONCI DÉLKY ŽLABU; 9.2 m

- DRENÁŽNÍ ŽEBRO PRO ZEMNÍ PLÁŇ KOMUNIKACE, ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ S NEPERFOROVANÝM DNEM, VE SPÁDU 1%, PE Ø150 mm, NA ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP fr. 0/8 mm tl. 100 mm, OBSYP Z ŠTĚRKU fr. 8/32 mm, FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE DRENÁŽNÍHO ŽEBRA 300 g/m², UMÍSTĚNÉ 1.2 m OD OSY 01; 43m

ZNAČENÍ A ÚZEMÍ

- SOUČASNÁ ZELEŇ - STROMY
- NOVĚ VYSÁZENÁ ZELEŇ - STROMY
- NOVÉ VSTUPY DO SO.01_PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY
- OBNOVENÝ VJEZD DO AREÁLU A VSTUP DO PROSTORU PRO NÁDOBY NA ODPAD
- GEOLOGICKÉ PRŮZKUMNÉ VRTY, viz INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM SPOLEČNOSTI GEOLOGICKÁ SLUŽBA s.r.o. ZE ZÁŘÍ 2008

KONSTRUKCE KOMUNIKACÍ

K.1	**KONSTRUKCE AREÁLOVÉ KOMUNIKACE S POVRCHEM Z BETONOVÉ DLAŽBY/BETONOVÉ DISTANČNÍ DLAŽBY; D2-D-1-IV-PIII (TP 170)**
ZÁSYPOVÝ MATERIÁL Z KŘEMIČITÉHO PÍSKU fr. 1/2 mm, SPÁRY ŠÍŘKY 3 mm / PROSYP ZE ŠTĚRKU fr. 4/8 mm, SPÁRY 30 mm	
BETONOVÁ DLAŽBA DL	80 mm
LOŽE Z DRTI fr. 4/8 mm L	40 mm
ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ fr. 0/63 mm	150 mm
ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ fr. 0/63 mm	150 mm
SORPČNÍ NETKANÁ TEXTILIE NA BÁZI POLYPROPYLENU Z VYSOCE PEVNÝCH PORÉZNÍCH HYDROFOBNÍCH VLÁKEN S VRSTVOU MEMBRÁNY	
POD DISTANČNÍ DLAŽBU	400 g/m²
CELKEM SOUVRSTVÍ	**420 mm**
ZEMNÍ PLÁŇ	$E_{def,2}$ = 45 MPa; $E_{def,2}$ / $E_{def,1}$< 2.
SANACE PODLOŽÍ ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ fr. 0/63 mm	300 mm
K.2	**KONSTRUKCE PRO OBNOVU SJEZDU S POVRCHEM Z ŽULOVÝCH KOSTEK; D2-D-1-IV-PIII (TP 170)**
ZÁSYPOVÝ MATERIÁL Z KŘEMIČITÉHO PÍSKU fr. 1/2 mm, SPÁRY ŠÍŘKY 3 mm / PROSYP ZE ŠTĚRKU fr. 4/8 mm, SPÁRY 30 mm	
ŽULOVÁ KOSTKA DROBNÁ 10/12 cm	100 mm
LOŽE Z DRTI fr. 4/8 mm L	50 mm
ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ fr. 0/63 mm	150 mm
ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ fr. 0/63 mm	150 mm
SORPČNÍ NETKANÁ TEXTILIE NA BÁZI POLYPROPYLENU Z VYSOCE PEVNÝCH PORÉZNÍCH HYDROFOBNÍCH VLÁKEN S VRSTVOU MEMBRÁNY	
POD DISTANČNÍ DLAŽBU	400 g/m²
CELKEM SOUVRSTVÍ	**450 mm**

K.3	KONSTRUKCE AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ S POVRCHEM Z BETONOVÉ DLAŽBY; D2-D-1-CH-PIII (TP 170)
ZÁSYPOVÝ MATERIÁL Z KŘEMIČITÉHO PÍSKU fr. 1/2 mm, SPÁRY ŠÍŘKY 3 mm	
BETONOVÁ DLAŽBA 10×20cm DL	60 mm
LOŽE Z DRTI fr. 4/8 mm L	30 mm
ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ fr. 0/63 mm	150 mm
CELKEM SOUVRSTVÍ	240 mm
ZEMNÍ PLÁŇ	$E_{def,2}$ = 30 MPa; $E_{def,2}$ / $E_{def,1}$< 2.
SANACE PODLOŽÍ ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ fr. 0/63mm	300 mm

LAPLAN

LAPLAN a.s.
Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČ 292 01 691
ID: f9umfsq

Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady

Název stavby
město Poděbrady [537683]; k. ú. Poděbrady [723495]; parc. č. 5135, 1597 a 1598/1
Místo
Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady; IČ 002 39 640
Stavebník
SO.03_Zpevněné plochy
Stavební objekt
D.1.1_Objekty pozemních komunikací včetně propustků
Část dokumentace
provádění stavby
Stupeň dokumentace
Situační výkres dopravního řešení | 1:150 | 8xA4; 630x445.5mm
Název výkresu | Měřítko | Formát
02 | 00 | leden 2025 | m | 36_2308
Číslo výkresu | Revize | Datum | Kótováno | Číslo zakázky | Sada

Ing. Filip Vacek
Projektant HIP
Ing. Lucie Kyceltová
Vypracoval
Ing. Filip Vacek
Odpovědný projektant